

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131661
		DK5 DK5-GK	6828 6830
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	81 101
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	254,975
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Zwei kleine runde Weiher innerhalb einer frischen bis feuchten Grünlandfläche. Ursprünglich war das nördliche Kleingewässer abgezäunt. Die Umzäunung ist bereits vor etwa 10 Jahren entfernt worden. Beide Gewässer werden derzeit in die Beweidung integriert, sind relativ flach, eutroph, an der Wasseroberfläche v.a. von Wasserlinsenbeständen geprägt. Submers Vegetation war mit Wasserstern in der Vorkartierung noch vorhanden, im Trockenjahr 2018 sind beide Gewässer trocken. Beide Gewässer sind darüber hinaus weitestgehend verlandet mit Röhrichtaufwuchs aus Rohrkolben in der Gewässermitte. Die Ufer sind seicht ansteigend, um 20 bis 30 cm hoch, relativ stark vom Vieh zertreten und geprägt v.a. von Beständen von Flatter- und Graugrüner Binse und dazwischenliegenden Flutrasen-Vorkommen. Insgesamt nur mäßig artenreich.

Die Gewässer sind aufgrund der geringen Größe keine LRT gemäß FFH-RL.

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	SEW	Weidekuhle, nährstoffreich, naturnah (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Müllberg Georgswerder		
Nachbarnutzung/en	Extensive Weideflächen, Feldgehölze, Gräben		
Rechtswert (X)	568230	Hochwert (Y)	5928953
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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131661	
			DK5 DK5-GK	6828	6830
			DK5 - Name	Georgswerder	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	81	101
Bearbeitung	BRA	Kopie	Ja	Kartierung	12.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	254,975
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
131661	37981	6828	81	20.09.2002	K	6830	101
131661	37975	6828	81	21.10.2010	K	6830	101

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Fortschreitende Verlandung Vertritt
Wertgesichtspunkte	Kleingewässer mit besonderer Eignung als Amphibien-Laichgewässer, eventuell auch Libellen-Laichgewässer (nicht in 2018!).
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131661
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	81 101
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	254,975
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Röhricht Amphibien, Laichgewässer Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Hydrologische Situation prüfen und ggf. einmalig neu eintiefen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weidekuhle, nährstoffreich, naturnah (2018)	Biotoptyp	SEW
- Zusatz		- 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	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	5
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131661	
			DK5 DK5-GK	6828	6830
			DK5 - Name	Georgswerder	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	81	101
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Kartierung	12.07.2018	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	254,975	
Anzahl Abschnitte	2		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	h															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w											V		V V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h															
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	z												3			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1	
Anzahl Arten														14			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl							Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht				
4	Methode							Verhalten				
5	Nachweis											
Amphibien												
	Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3			V				v
		2	4									
		3										
		4										

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131661
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6828 6830
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Georgswerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	81 101
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	12.07.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	254,975
		Breite (lineare Abb.) [m]	