

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131660
			DK5 DK5-GK	6828
			DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	536
Bearbeitung	DUK	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			12.07.2018
Anzahl Abschnitte	4			Fläche / Länge [m²/m]
				345,8482
				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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Angelegte Kleingewässer in einer halboffenen Rinderweidelandschaft. Lediglich der untere der beiden westlichen ist bereits aus der Vorkartierung bekannt, die anderen sind neu angelegt (im Nordosten das jüngste aus 2015). In der Regel zentral nur mit maximal 40 bis 50 cm Wassertiefe, im Trockenjahr 2018 bis auf den bereits 2010 existenten alle ausgetrocknet und lediglich mit feuchten Hochstauden und v.a. Glieder-Binse bewachsen. Kleinflächig sind Rohrkolben-Röhricht-Ansätze, sowie Flustrasen vorhanden. Die Wasserführung liegt ca. 20 cm unter dem benachbarten Gelände. Die Ufer sind etwas strukturreich gewunden, werden in die Beweidung der Nachbarflächen integriert, die leichter erreichbaren Gewässer weisen zertretene Ufer auf. Das Vieh wird vermutlich auch das Gewässer vollständig durchweiden. Submerser Vegetation ist darüber hinaus nicht erkennbar. Das Gewässer ist mäßig getrübt, mit Sichttiefen um vermutlich rund 0,5 m. Offensichtlich wichtige Laichgewässer (H. Köpke 2018).

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	SEG	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Müllberg	
Nachbarnutzung/en	Halboffene Weidelandschaft, Gräben, Abbaugewässer	
Rechtswert (X)	568229	Hochwert (Y) 5929008
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
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]	
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

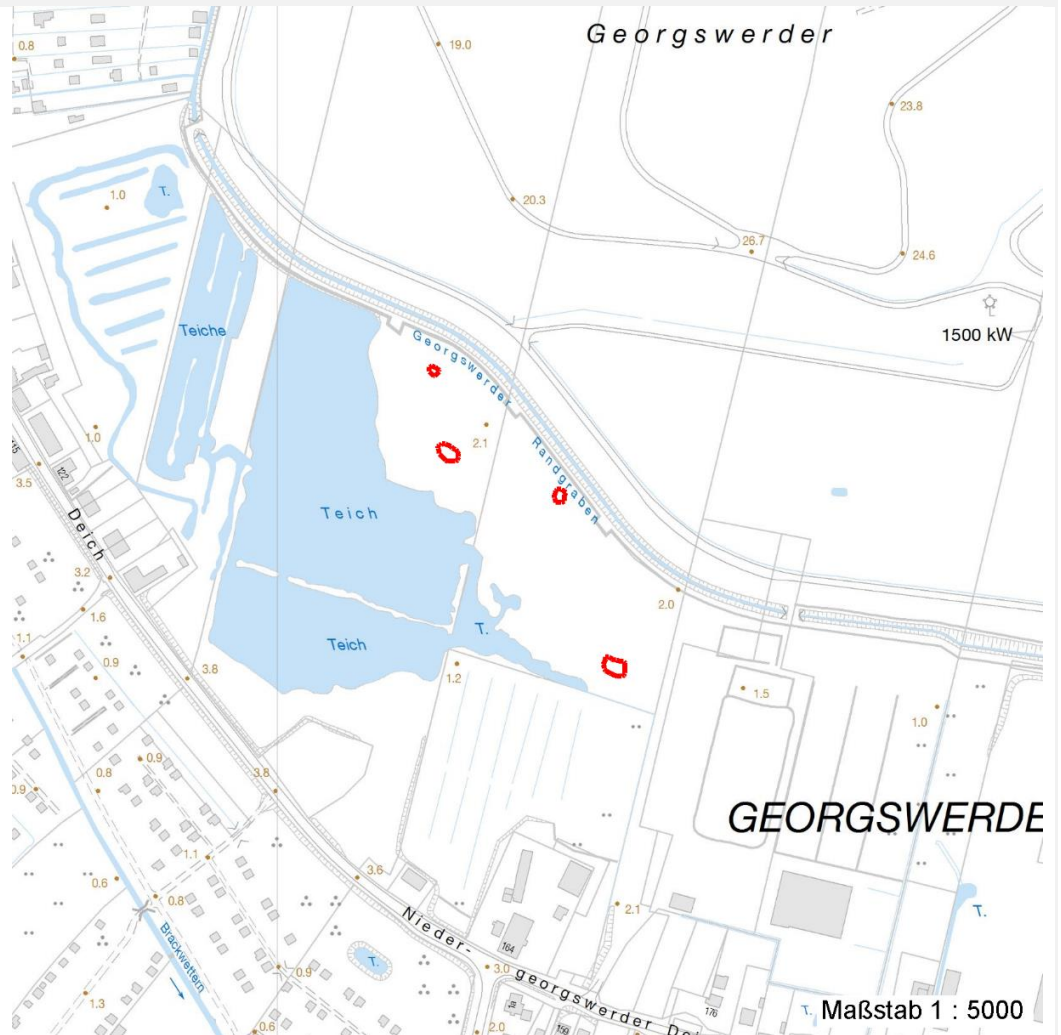
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131660
		DK5 DK5-GK	6828
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	536
Bearbeitung	DUK	Kartierung	12.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	345,8482
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
131660	37681	6828	101	21.10.2010	<	6830	132
131660	37980	6828	103	21.10.2010	>	6830	135
131660	37977	6828	104	21.10.2010	>	6830	136

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
71763	0	6828_536_120718_7.JPG	
71764	0	6828_536_120718_5.JPG	
71765	0	6828_536_120718_6.JPG	
71766	0	6828_536_120718_4.JPG	
71767	0	6828_536_120718_3.JPG	
73181	0	6828_536_120718_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131660
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6828
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Georgswerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	536
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	12.07.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	345,8482
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73182	0	6828_536_120718_2.JPG	

Foto

Fotodatei	6828_536_120718_3.JPG	Fotodatei	6828_536_120718_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131660
			DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	536
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.07.2018
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	345,8482
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6828_536_120718_1.JPG	Fotodatei	6828_536_120718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelagte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Das häufige Austrocknen bzw. die niedrige Tiefe der Gewässer lässt bisher keine submerse Vegetation zu bzw. ein permanentes Wasserführen ist nicht gewährleistet. Daer wurden die Gewässer nicht dem LRT 3150 zugeordnet.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	5
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	12

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131660
			DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	536
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.07.2018
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	345,8482
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		12

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	h															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z													V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	l															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w												V	V		
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	z												V			
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	z															
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	h												3			
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w													V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w															
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w			?								b	3	3		
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z													V		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	w										X			D		
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131660
		DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	536
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2018
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	345,8482
		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
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	z															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	5	2
Anzahl Arten														41			

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 ArtSchG											
2	Anzahl								Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt								Geschlecht			
4	Methode								Verhalten			
5	Nachweis											
Tagfalter												
Vanessa atalanta (Admiral)	1											
	2	1										
	3											
	4											