

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131713
		DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	557
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30708,7602
		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	7	Sehr 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

Sehr großflächiger, ehemaliger Ziegeleiteich, in der jüngeren Vergangenheit als Angelteich genutzt. Aktuell keine Anglernutzung mehr - das gesamte Gebiet ist ein Naturschutzprojekt zu halboffenen Weidelandchaften integriert. Viele der Ufer sind aktuell von Robustrindern beweidet. Mitunter reichen Gehölzbestände bis auf die Ufer, auch zwischen diesen wird beweidet, so dass hier v.a. Weide-Vegetation jetzt höhere Flächenanteile einnimmt. Die Ufer sind auf ca. 50 % der Fläche von Weidevieh zertreten, teilweise offen, sumpfig, nur um etwa 20 bis 30 cm hoch, sehr flach geneigt und strukturreich. Es bestehen Wuchsmöglichkeiten für zahlreiche kleinwüchsige Annuelle. Große Teile der Ufer sind aber auch von Gehölzen überwachsen, v.a. am Nordufer ziehen sich größere Grau-Weidengebüsche. Daneben reichen Silber-Weiden stellenweise über das Wasser und es sind vereinzelt Erlen vorhanden. Das Gewässer selbst hat eine mittlere Trübung, mit Sichttiefen nur um ca. 20 cm und nur punktuell erkennbare Unterwasser-Vegetation von Kamm-Laichkraut ist vorhanden. Dazwischen finden sich zerstreut kleinere Vorkommen von Schwimmblattarten wie Krausem Laichkraut, Gelber Teichrose, Weißer Seerose und Froschbiss (letzterer v.a. in beruhigten, geschützten Uferbereichen mit Wasserlinsen vergesellschaftet). Die Wasserqualität hat sich vermutlich im Vergleich zur Vorkartierung etwas verbessert. Der Teich wird von einem zunehmend zuwachsenden Damm geteilt. Der südliche Teil scheint in Bezug auf Wasservegetation sich besser aber auf jeden Fall anders als der Nordteil zu entwickeln.

Derzeit aufgrund der Trübung und der fehlenden Wasservegetation kein 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	SEA	Abbaugewässer, naturnah, nährstoffreich ohne Tiefwasserzone (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

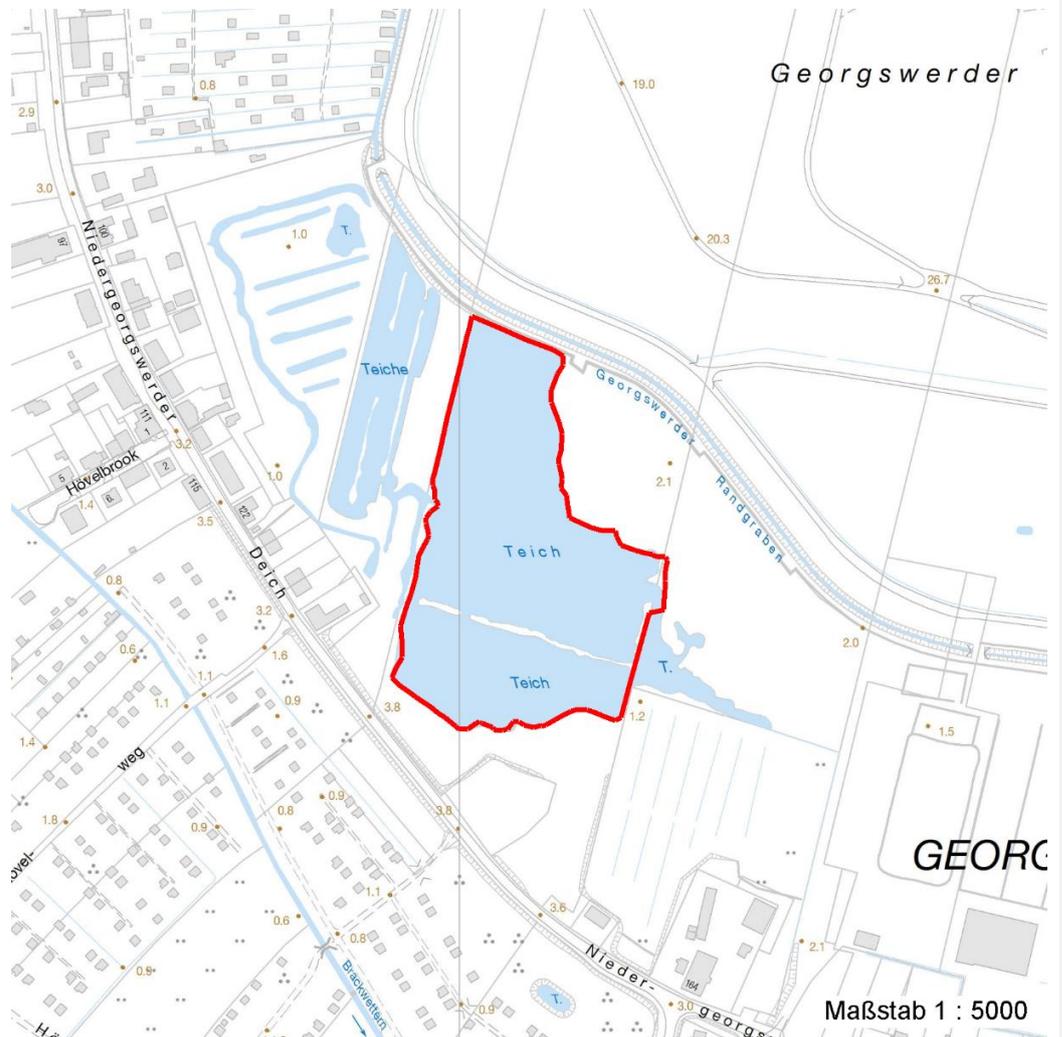
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Müllberg Georgswerder		
Nachbarnutzung/en	Halboffene Weidelandchaft, Pionierwald, Grünland, Gärten		
Rechtswert (X)	568039	Hochwert (Y)	5929105
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%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131713
			DK5 DK5-GK	6828
			DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	557
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			12.07.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				30708,7602
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
131713	37706	6828	84	20.09.2002	=	6830	105

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
71883	0	6828_557_120718_4.JPG	
71884	0	6828_557_120718_3.JPG	
71885	0	6828_557_120718_2.JPG	
71886	0	6828_557_120718_1.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131713
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6828
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Georgswerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	557
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	12.07.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	30708,7602
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung (Teilweise Eutrophierung durch die Beweidung an den Ufern (v.a. im Südosten und Nordwesten); dort spürbare Rückdrängung der Röhricht- oder Hochstaudenvegetation durch Beweidung. Verminderung des Deckungsreichtums an den Ufern.)
Wertgesichtspunkte	Vertritt (S.o. - vor allem im Südosten und Nordwesten ein deutlicher Faktor.) Sehr ungestört gelegen, als Wasservogel-Lebensraum vermutlich bedeutend, dauerhafte Wasserführung, als Amphibien-Lebensraum vermutlich nur für Erdkröten von Interesse.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Kleingewässer, wasserführende Gräben Ufergehölze Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien (v.a. Erdkröte) Wassergebundene Insekten Vögel
Maßnahmen	Fischbesatz im Auge behalten, evtl. gegensteuern. Nach Möglichkeit Teilbereiche der Ufer für ein Jahr abwechselnd nicht beweidet, um die Entwicklung trittberuhigter Ufer mit naturnaher Ufervegetation zu schaffen.

Foto

Fotodatei 6828_557_120718_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6828_557_120718_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131713
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6828
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Georgswerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	557
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	12.07.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	30708,7602
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6828_557_120718_1.JPG	Fotodatei	6828_557_120718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Abbaugewässer, naturnah, nährstoffreich ohne Tiefwasserzone (2018)	Biototyp	SEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Derzeit aufgrund der Trübung und der nur geringen Wasservegetation kein LRT gemäß FFH-RL.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131713
			DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	557
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.07.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	30708,7602
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	60 %
Schwimmbel.veg.	5 %
submerse Veg.	5 %
Ufergehölze	40 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	15
Anz. Überschwemmungsz.	15

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		14
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		15

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w														
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z										b	V	3 3 V		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131713
			DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	557
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.07.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	30708,7602
			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		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																	
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																	
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w															V		V
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	z															V		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z																	
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z															V		V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z																	
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	z															3		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z																	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w																	V
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z																	V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w															b		
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w															b	2	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																	
Phragmites australis (Schilf)	7	z																	
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w																	
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w																	
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	l																3	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w																	
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z																	
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w																	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																	
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131713
			DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	557
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.07.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	30708,7602
			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	
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														7	1	4	3	
Anzahl Arten														66				

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											
Vögel												
	Ardea cinerea (Graureiher)	1	b		*	3	*	*				
		2	1									
		3										
		4										