

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131649
		DK5 DK5-GK	6828 6830
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	57 71
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1232,2086
Anzahl Abschnitte	1	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	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Serie aus drei kleinen Regen-Rückhaltebecken, die gestuft hintereinander liegen und mit Ölabscheider miteinander verbunden sind. Mit dauerhafter Wasserführung, ehemals deutlich belastetes Wasser. Die Becken sind jedoch weitgehend naturnah eingewachsen mit dichten Röhrichtsäumen aus Wasserschwadern und Schilf. Offene Wasserflächen, die von v.a. Kleiner und Buckliger Wasserlinse bewachsen sind. Das Spitzblättrige Laichkraut sowie der Sumpf-Teichfaden konnten als submerse Vegetationsbestandteile gefunden werden. Das Auftauchen dieser Arten suggeriert eine deutliche Verbesserung der Wasserqualität. Das Umfeld steigt nur an der angelegten Auffahrt seicht zum benachbarten Gelände an. Die restlichen Hänge sind relativ steil und hoch. Die Vegetation der Hänge ist von ehemaliger Rotschwingelflor mit Orangerotem Habichtskraut in der Sukzession vorangeschritten und vor allem mit Quecke und Honiggras, teilweise mit leicht ruderalisierten Wiesenkräutern bestanden. Insgesamt ist der Biotop relativ strukturreich und wird nur extensiv gepflegt. Teils sind ausgeprägtere Uferstaudenfluren vorhanden aus höheren Anteilen Blutweiderich. Seggenbulte sorgen hier für kleinflächigen Strukturreichtum. Die Gewässer haben unbekannte Tiefe, vermutlich jedoch nur noch einen geringen Wasserkörper und dicke Schlammauflagen, wie die dichte Wasserlinsendecke vermuten lässt.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich A 255, nördlich Mülldeponie Georgswerder		
Nachbarnutzung/en	Straße, Autobahn, Wetter, Hochstaudenflur, Müllberg		
Rechtswert (X)	568356	Hochwert (Y)	5929936
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

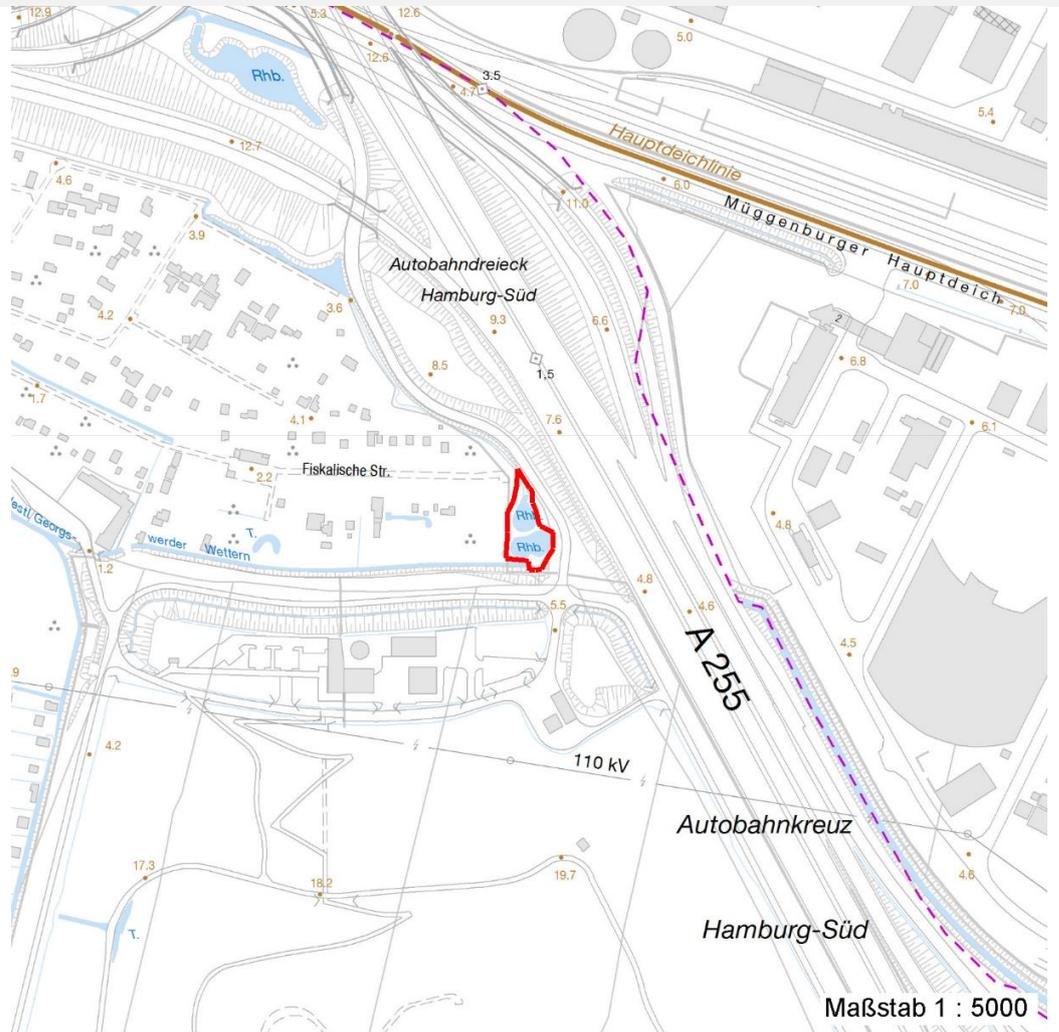
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131649
		DK5 DK5-GK	6828 6830
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	57 71
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1232,2086
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
131649	37932	6828	57	25.09.2002	K	6830	71
131649	37935	6828	57	22.09.2010	K	6830	71

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
71737	0	6828_57_200618_2.JPG	
71738	0	6828_57_200618_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

30.09.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131649
		DK5 DK5-GK	6828 6830
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	57 71
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1232,2086
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Gewässerbelastung
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt (Strukturreich und naturnah eingewachsen, Dauergewässer mit Eignung als Amphibien-Laichgewässer.)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten
	1.12 - Beseitigung von Zäune bzw. Zaunreste (Zur westlich liegenden Hochstaudenflur hin.)
	Schonend entschlammen, Dauergewässer erhalten, wenn möglich, Wasserqualität verbessern.
	2.8 - Böschungen mähen (Auf lange Sicht ist eine Verschattung der Gewässer zu erwarten. Der Hang zur Straße hin, sollte zwei mal jährlich gemäht werden (nicht zur Amphibienwanderung; Schnitthöhe min. 10 cm über Boden!.)

Foto

Fotodatei	6828_57_200618_1.JPG	Fotodatei	6828_57_200618_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biotoptyp	SEZ
- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131649
			DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	57 71
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.06.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1232,2086
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	50 %
Schwimmbel.veg.	40 %
submerse Veg.	10 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Überschwemmungsz.	9

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h															
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w											V		V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131649	
			DK5 DK5-GK	6828	6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	57 71
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	20.06.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1232,2086
				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																
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z																
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w																
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	w																D
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z																
Lolium multiflorum (Vielblütiges Weidelgras)	7	l																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w																V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Phragmites australis (Schilf)	7	h																
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w																
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	w																3 3 3 3
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w											X					
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w																D
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Zannichellia palustris (Sumpf-Teichfaden)	7	w																1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131649
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	57 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1232,2086
		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
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	4	1
Anzahl Arten														51			

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			
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												
	Fulica atra (Blässhuhn)	1	b									
		2	1									
		3										
		4										