

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131664
		DK5 DK5-GK	6828 6830
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	111 143
Bearbeitung	DUK	Kartierung	12.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	155,2071
Anzahl Abschnitte	1	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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Angelegtes Kleingewässer mit unbekanntem Alter (vor der Vorkartierung übersehen; schätzungsweise 50-75 Jahre?). Umstanden von einigen älteren Apfel- und Pflaumenbäumen, die das Grundstück leicht von der Straße abschirmen. Mit Anschluss an das Grünland im Norden und dem dort beginnenden Graben. Das Gewässer hat vermutlich nur eine Tiefe von rund 20 bis 30 cm, ist deutlich getrübt und an der Wasseroberfläche größtenteils überwachsen von Wasserlinsen. Die Wasserfläche liegt ca. 30 bis 40 cm unter dem nördlich benachbarten Gelände. Nach Süden steigt das Gelände deutlich an. Es ist leicht überschattet von Gehölzen, v.a. aber durch das Kleingehölz und das Brombeergebüsch auf der Ostseite mit Anschluß an das benachbarte Grundstück. Das Gewässersufer ist durch die Beweidung stark zertrütem, durch den wechselnden Wasserstand in 2018 ist die Ufervegetation nahezu vollständig durch ein Mosaik aus Weißem Straußgras und Gift-Hahnenfuß bewachsen. Offenbar handelt es sich um ein altes Grundstück. Innerhalb des letzten Kartierzyklus ist die Nutzung in die des umgebenden Grünlandes mit aufgenommen worden. Die ehemaligen Brennesselflächen sind einer vor allem von Rispengras und Weidelgras dominierten Grünlandfläche gewichen. Vereinzelt Brennesseln, Kratzdisteln und Binsen erinnern an den früheren Brachestatus bzw. sind ein Zeichen für Störung und/oder Eutrophierung, da die Fläche ein beliebter Müllablageplatz v.a. für Windeln ist.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
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	Südlich Müllberg, nördlich Niedergeorgswerder Deich		
Nachbarnutzung/en	Obstwiese, Extensivgrünland, Straße mit Bushaltestelle		
Rechtswert (X)	568123	Hochwert (Y)	5928842
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.	131664
		DK5 DK5-GK	6828 6830
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	111 143
Bearbeitung	DUK	Kartierung	12.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	155,2071
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)
131664	37976	6828	111	22.10.2010	K	6830	143

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
71770	0	6828_111_120718_2.JPG	
71771	0	6828_111_120718_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Vermüllungen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131664
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	111 143
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	155,2071
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Vermutlich dauerhafte Wasserführung, eventuell in Grenzen Eignung als Amphibien-Laichgewässer.
Maßnahmen	1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 3.2 - Gewässer schonend unterhalten

Foto

Fotodatei	6828_111_120718_1.JPG	Fotodatei	6828_111_120718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biototyp	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.	131664
			DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	111 143
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.07.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	155,2071
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.20 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	60 %
Schwimmbel.veg.	80 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	d																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																
Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131664	
			DK5 DK5-GK	6828	6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	111 143
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	12.07.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	155,2071
				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
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	h															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w												D			D
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1		1	
Anzahl Arten														20			

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