

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	131664
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b> 6830
		<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>111</b> 143
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kartierung</b>	12.07.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	155,2071
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich Müllberg, nördlich Niedergeorgswerder Deich		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Obstwiese, Extensivgrünland, Straße mit Bushaltestelle		
<b>Rechtswert (X)</b>	568123	<b>Hochwert (Y)</b>	5928842
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (136)	<b>Gemarkung</b>	Wilhelmsburg (147)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [ HH-2050 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	131664	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b>	<b>6830</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>111</b>	<b>143</b>
<b>Bearbeitung</b>	DUK		<b>Kartierung</b>	12.07.2018	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	155,2071	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## 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
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Vermüllungen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	131664
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b> 6830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>111</b> 143
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	155,2071
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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

<b>Fotodatei</b>	6828_111_120718_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6828_111_120718_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	<b>Biototyp</b>	SEZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.2)
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	131664
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b> 6830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>111</b> 143
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	12.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	155,2071
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
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)
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	60 %
Schwimmbel.veg.	80 %
submerse Veg.	0 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
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)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	131664
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b> 6830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>111</b> 143
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	155,2071
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>		<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>20</b>			

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