

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	31821
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6628</b> 6630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Bf. Wilhelmsburg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>77</b> 67
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	22.10.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2201,5645
			<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>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <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, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Offenbar relativ neu angelegtes Regen-Rückhaltebecken mit etwa 1 m hohen Uferböschungen, die im oberen Teil relativ steil sind, im unteren Teil dennoch auf etwa 1 m, örtlich auch 2 m Breite gewässertypisch bewachsen sind. Hier kommen große Anteile nitrophytischer Röhrichte aus Breitblättrigem Rohrkolben, aber noch größere Anteile Großseggenried aus Sumpfschilf vor. Das Gewässer hat eine unbekannte Tiefe, ist aber vermutlich zentral über 1 m tief, deutlich getrübt, mit Sichttiefen um 30 bis 40 cm, ist intensiv von Wasserpflanzen durchwachsen. Es ist ein sehr großer Bestand von Wasserfeder, aber auch Nuttalls Wasserpest erkennbar. Daneben kommen große Massen Fädiger Grünalgen vor. In Teilbereichen ist ein Bestand aus Krebschere ausgebildet. Die Ufer sind im oberen Teil in die angrenzenden Nutzungen integriert, teils ruderalisiert durch Bauarbeiten in der Nachbarschaft, teils in Straßennachbarschaft, teils als gemähter Randstreifen grünlandartig bewachsen. Auf der Nordseite wachsen einzelne, ältere Silber-Weiden mit Stammdicken um 10 cm, die vermutlich gepflanzt wurden. Das Gewässer ist angeschlossen an die Gräben im Gebiet und hat Regen-Rückhaltefunktionen.

## 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	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich der alten Mühle		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Bebauung		
<b>Rechtswert (X)</b>	567828	<b>Hochwert (Y)</b>	5928345
<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 checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	31821	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6628	6630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Bf. Wilhelmsburg	
<b>Bearbeitung</b>	BRA		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	77	67
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	22.10.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2201,5645	
		<b>Kopie</b>	Nein	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13815	0	6628_77_221010_1.JPG	
13816	0	6628_77_221010_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Intensiv von Fadenalgen durchwachsen, offenbar recht nährstoffreich, stark getrübt.
Wertgesichtspunkte	Größere Vorkommen von Krebschere und Wasserpflanzen, vermutlich Eignung als Amphibien-Laichgewässer und Wasservogel-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wassergebundene Insekten

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	31821
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6628</b> 6630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bf. Wilhelmsburg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>77</b> 67
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.10.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2201,5645
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Nach Möglichkeit hohe Wasserstände dauerhaft im Gebiet einstellen, Wasserqualität - wenn möglich - verbessern, Unterhaltung möglichst extensiv vornehmen, Krebschierenbestand und Unterwasserpflanzen in jedem Fall erhalten.

## Foto

**Fotodatei**      6628\_77\_221010\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6628\_77\_221010\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>		<b>Biotoptyp</b>	SER
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	31821
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6628</b> 6630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bf. Wilhelmsburg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>77</b> 67
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.10.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2201,5645
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Weitere Angaben**

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	80 %
Schwimmb.veg.	30 %
submerse Veg.	50 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	5
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	31821
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6628</b> 6630
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bf. Wilhelmsburg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>77</b> 67
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.10.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2201,5645
		<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					
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-																	
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-	-																	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-	-													3				
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-	-																	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-																	
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-																	
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-	-																	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-													b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-																	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-																	
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-																	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-																	
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	h		-	-													b	3	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-																	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																						
<b>Anzahl Arten</b>													<b>24</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