

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	31830
			DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	88 78
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.10.2010
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1912,8648
			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	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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegtes Kleingewässer, vermutlich mit Regen-Rückhaltefunktionen auf dem Schulgelände, mit amorphem Zuschnitt, mit etwa 0,5 m hohen, i.d.R. relativ seicht geneigten Uferböschungen, die zu hohen Anteilen recht naturnah eingewachsen sind. Die angrenzenden Flächen sind zwar rasenartig genutzt, die Ufer selbst auf bis zu 2 m Breite jedoch gewässertypisch, häufig von Röhrichtarten, bewachsen, mit Jungwuchs von Schwarz-Erlen. Teilbereiche der Ufer sind gehölzreich und überschattet. Das Gewässer selbst ist nur mäßig tief, hat vermutlich zentral derzeit Wassertiefen um nur 0,5 m, weist größere Bestände von Teichrose auf, Röhrichte aus Schilf, die weit in das Gewässer hineinwachsen und auch größere Bestände von Pfeilkraut, die weit in das Gewässer hineinreichen. Insgesamt deutliche Verlandungstendenzen, am Grund etwas schlammig und eutroph. Untergetauchte Vegetation ist nur mäßig gut entwickelt. Örtlich gibt es kleinere Bestände einer Wassersternart. Das Wasser ist leicht bräunlich gefärbt, kaum getrübt, mit Sichttiefen um sicherlich über 1 m.

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 Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Dratelnstraße, nördlich Gewerbeschule			
Nachbarnutzung/en	Schulgelände, Brache			
Rechtswert (X)	566596	Hochwert (Y)	5928480	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

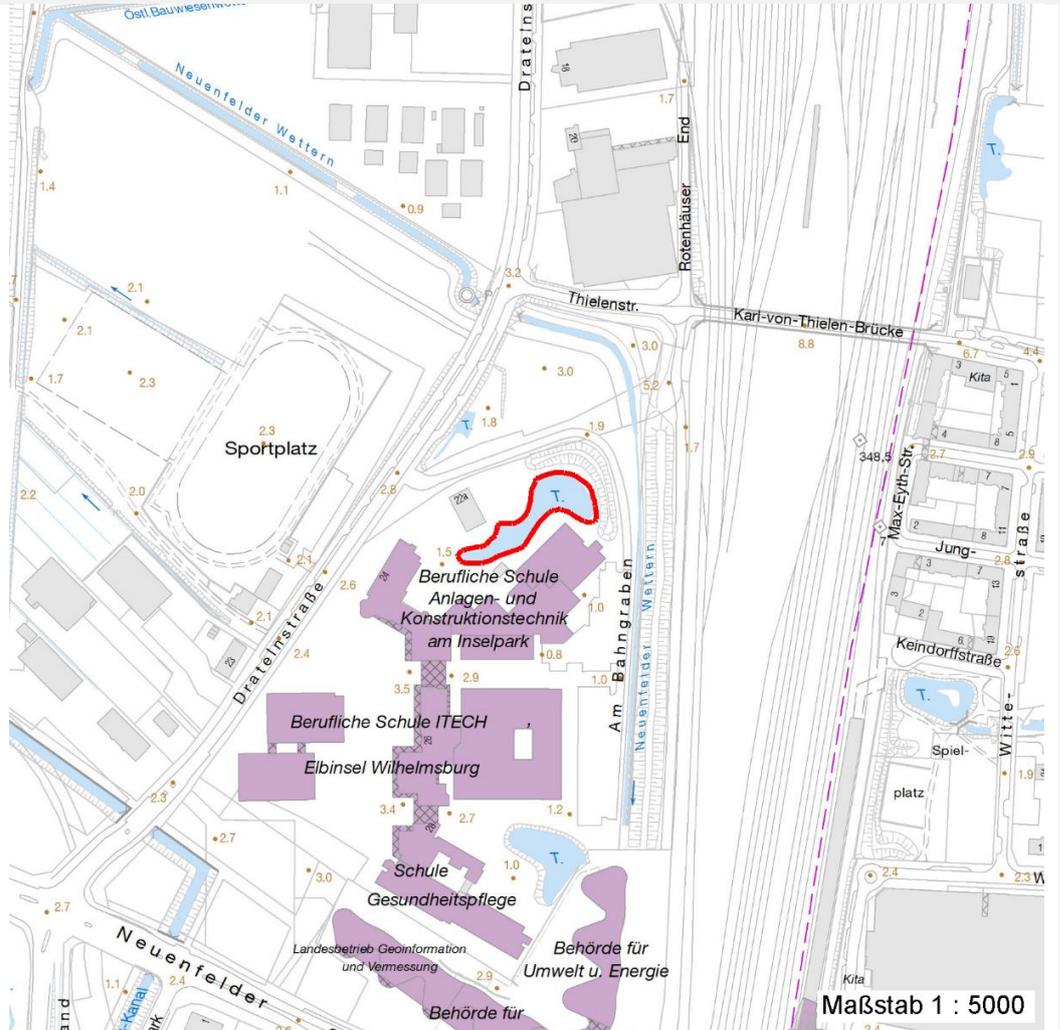
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31830
		DK5 DK5-GK	6628 6630
		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	88 78
Bearbeitung	BRA	Kartierung	23.10.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1912,8648
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14220	0	6628_88_231010_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung, Schlammabildung, eutroph.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, Wasserpflanzenbestände, relativ günstige Wasserqualität, strukturreiche Ufer, Eignung als Amphibien-Lebensraum und Wasservogel-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Röhricht Amphibien Wassergebundene Insekten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31830
		DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	88 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1912,8648
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Langfristig eventuell Teile des Gewässers entschlammen, um die Wasserqualität zu erhalten und die Eignung als Amphibien-Laichgewässer, dabei Wasserpflanzenbestände schonen, Ufer möglichst naturnah erhalten.

Foto

Fotodatei	6628_88_231010_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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.	31830
			DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			88 78
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				23.10.2010
				Fläche / Länge [m²/m]
				1912,8648
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	5
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z		-	-											D		3
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-											b		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-												V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Miscanthus spec. (Chinaschilf)	7	w		-	-													
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h		-	-											b		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	31830	
			DK5 DK5-GK	6628	6630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	88	78
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.10.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1912,8648	
			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
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-												
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-												
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														2	1		
Anzahl Arten														26			

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