

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31875
		DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	76 66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	691,7228
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	---	---	---	--

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	2	Flächenhafte starke bis kritische Belastung
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	4	Verbr. Biototyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Aufweitung der Mühlenwetter, Zusammenfluß mehrerer Gräben, vermutlich mit Regenrückhalte-Funktionen, mit offener Wasserfläche etwa 0,5 bis 1 m unter dem benachbarten Gelände, zur Straße hin stärker ansteigend. Fast alle Ufer sind mehr oder weniger intensiv befestigt. Im Bereich der Brücke sind stählerne Spundwände vorhanden, zur Bebauung hin Steinschüttungen und Holzpanellen. Das Gewässer ist intensiv von Enten besiedelt, die intensiv gründeln. Das Wasser ist deutlich getrübt mit Sichttiefen um 20 cm. Das Gewässer ist vermutlich kaum über 1 m tief, durch umstehende Bäume teilbeschattet und vermutlich mit höherem Laubeintrag, teils vermutlich recht kräftig verschlammte. Die Ufer sind dennoch z.T. relativ ungestört im Rahmen von nicht genutzten Grünanlagen. Aufgrund der naturfernen Ausprägung kann das Gewässer nicht als geschützt nach § 30 BNatSchG angesehen werden.

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	SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2000)		

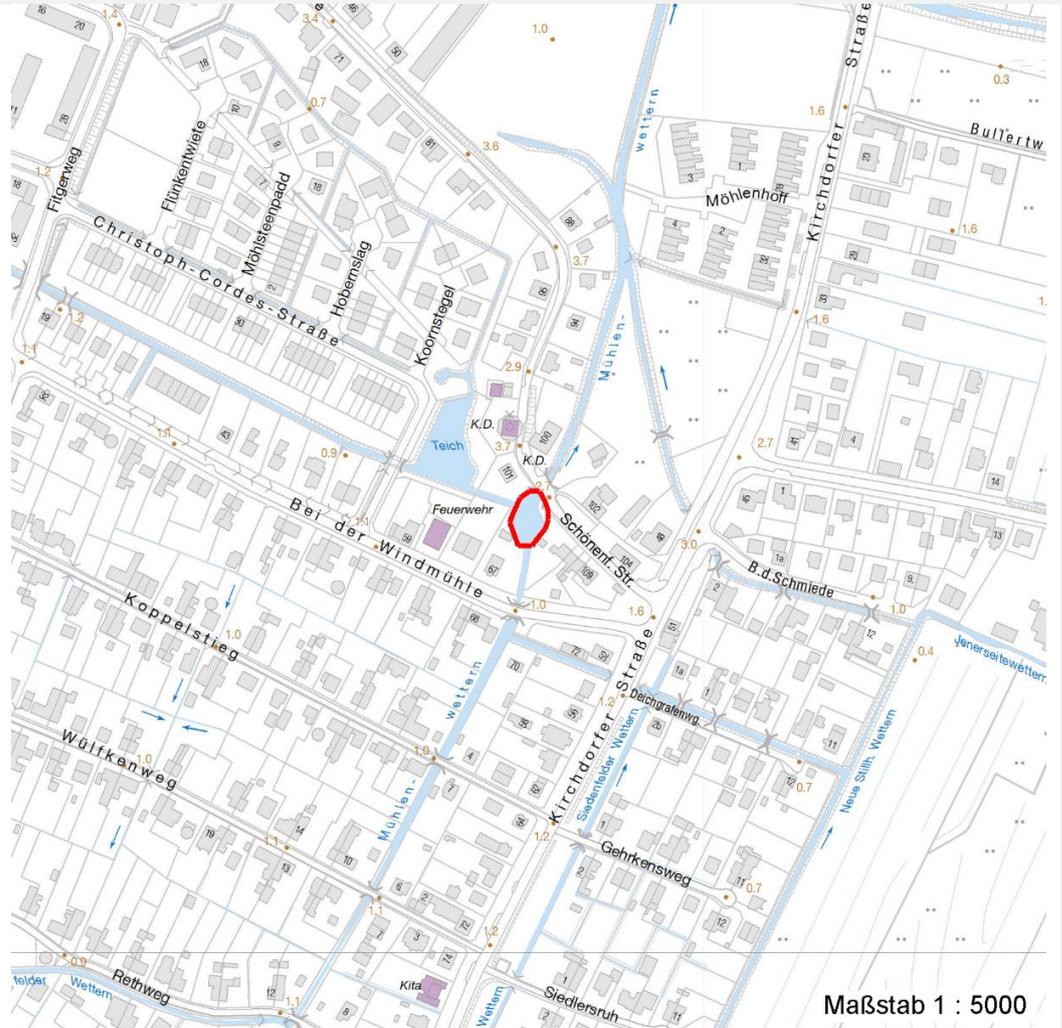
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bei der Windmühle		
Nachbarnutzung/en	Gärten, Straße		
Rechtswert (X)	567882	Hochwert (Y)	5928295
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31875
		DK5 DK5-GK	6628 6630
		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	76 66
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.10.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	691,7228
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Extremer Verbau, geringe Möglichkeit der Ausbildung naturnaher Ufervegetation.
Wertgesichtspunkte	Dauergewässer, eventuell als Laichgewässer für Erdkröten geeignet, Wasservogel-Lebensraum, Vorkommen von Wasserpflanzen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel
Maßnahmen	Uferbefestigungen - soweit wie möglich - entfernen, naturferne Vegetation der Ufer ebenso weitgehend entfernen, Gewässer eventuell entschlammen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31875
		DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	76 66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	691,7228
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-	-										3		
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-												
Miscanthus japonicus (Chinaschilf)	7	w		-	-												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														6			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozibilität, 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