

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137950
		DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	76 66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	691,7228
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **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. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Aufweitung der Mühlenwettern, 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. 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 verschlammt. 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 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	SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bei der Windmühle	Hochwert (Y)	5928295
Nachbarnutzung/en	Gärten, Straße	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Rechtswert (X)	567882	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

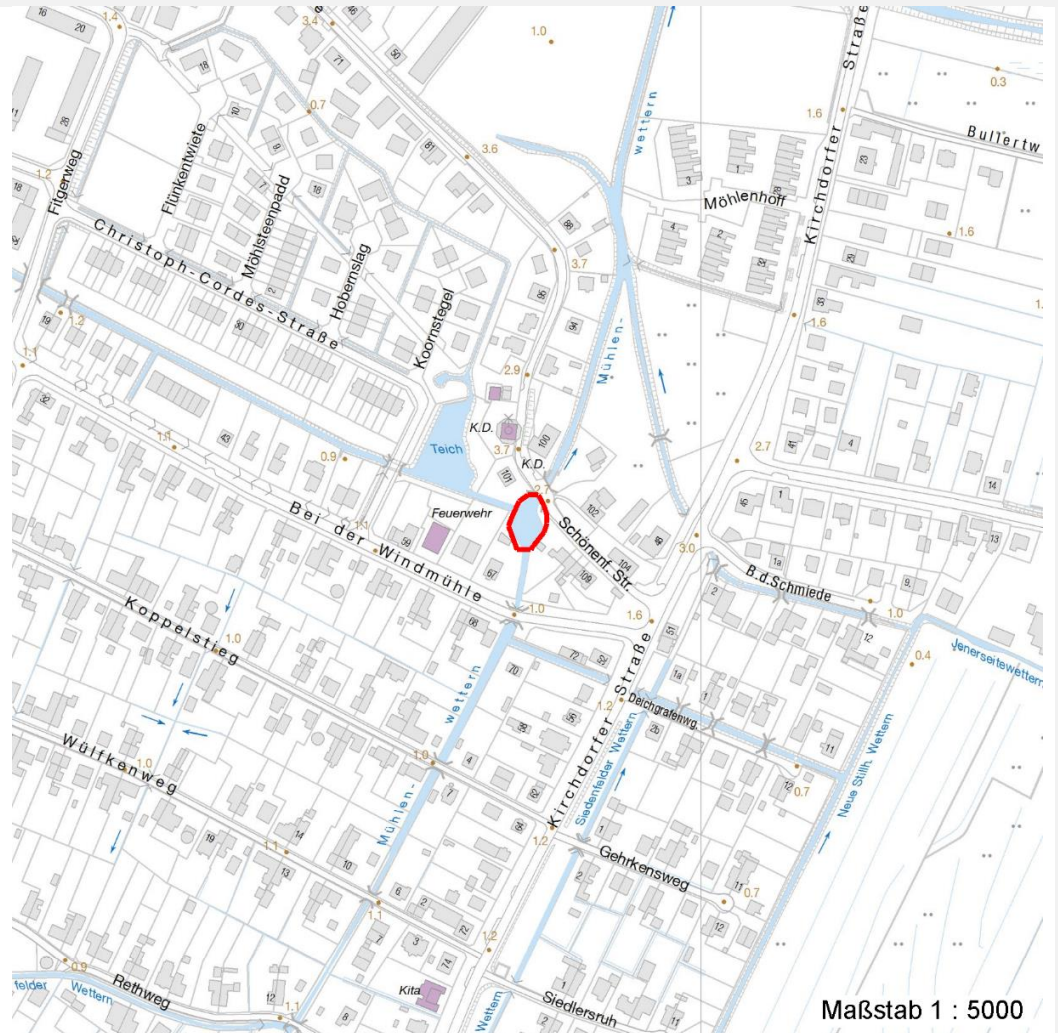
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137950	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6628	6630
Bearbeitung	BOI	Kopie Ja	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg	
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	76	66
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	29.07.2019	
			Fläche / Länge [m²/m]	691,7228	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137950	31875	6628	76	22.10.2010	K	6630	66

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75105	0	6628_76_290719_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Extremer Verbau, geringe Möglichkeit der Ausbildung naturnaher Ufervegetation.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137950
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6628 6630
Bearbeitung	BOI	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	76 66
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	29.07.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	691,7228
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Da uergewässer, 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.

Foto

Fotodatei	6628_76_290719_3.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern	Biotoptyp	SXR
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137950	
			DK5 DK5-GK	6628	6630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg	
Bearbeitung	BOI	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	76	66
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.07.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	691,7228	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	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	z															
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: 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