

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137954
		DK5 DK5-GK	6628 6630
		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	80 70
Bearbeitung	BOI	Kartierung	29.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1438,4257
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut 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

In einem Park angelegtes Gewässer, vermutlich mit Regen-Rückhaltefunktionen, mit relativ flach ansteigenden Uferböschungen, in nächster Nähe zum Gewässer nur um 20 bis 30 cm hoch, dann seicht in anschließende Rasenflächen ansteigend. Die Ufer im Süden und Westen sind jedoch ohne Röhricht-Vegetation, auf der Nord- und Westseite teilweise betreten, flacher und von Arten der feuchten Hochstaudenfluren auf schmalem Saum, auf etwa 0,5 m Breite eingenommen. Insgesamt ist die Artenvielfalt des Gebietes relativ hoch. Das Gewässer ist umstanden von einzelnen Gehölzen und teilüberschattet. Submerse Vegetation ist gut ausgebildet mit Nutalls-Wasserpest und Laichkraut. Im Teich befindet sich ein Nest (Teich- oder Bläballe). Fast in jedem Quadratmeter Wasser befindet sich mindestens ein Stück Müll. Dazu werden die Wasservögel und Möwen mit Brot gefüttert (mehrfach am Tag mehrere Tüten) was zu einem erheblichen Eintrag an Nährstoffen führt. Die Ufer sind z.T. etwas intensiver betreten. Es gibt keinen Steg mehr, der ins Wasser führt. Das Gewässer selbst ist gräulich getrübt mit Sichttiefen bis zu 0,5 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	SEG	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich Gleise S-Wilhelmsburg		
Nachbarnutzung/en	Parkanlage		
Rechtswert (X)	566868	Hochwert (Y)	5928356
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

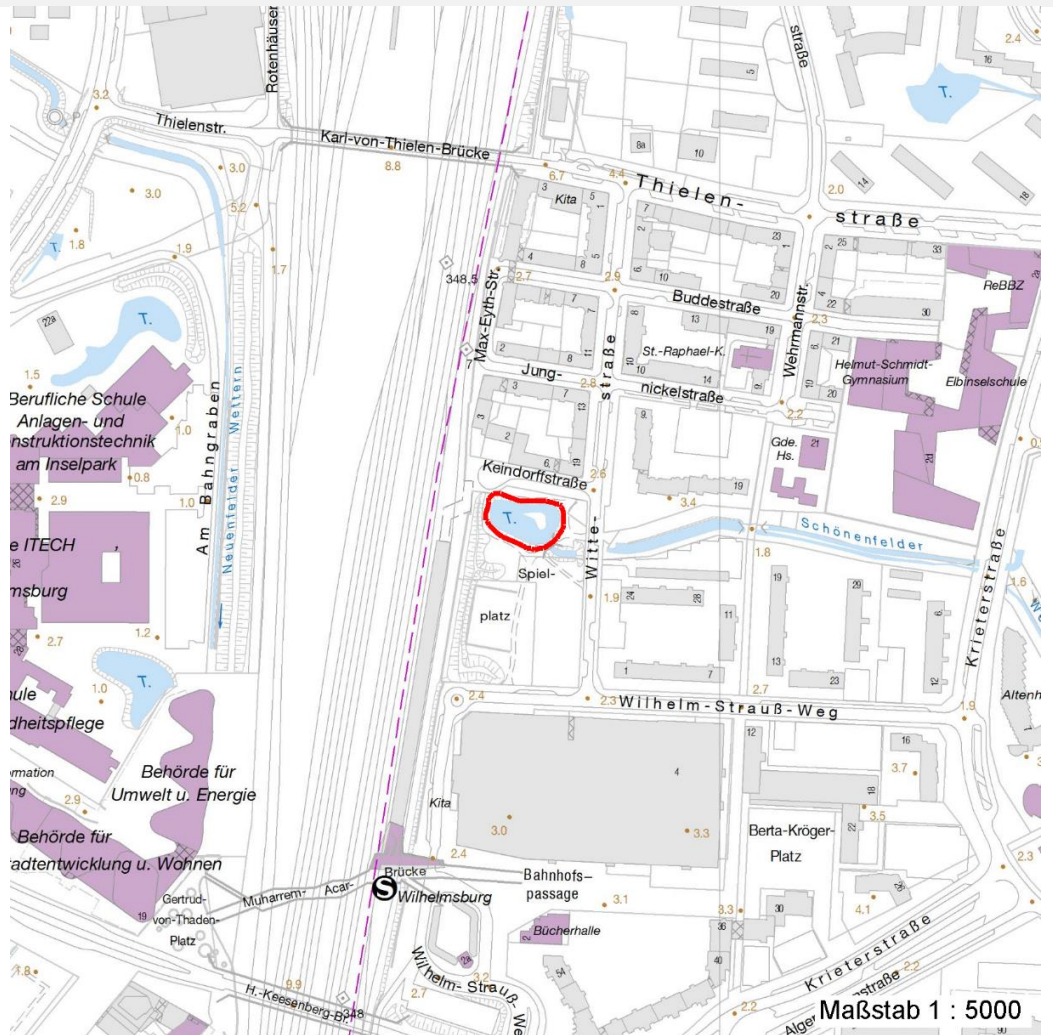
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137954
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6628 6630
Bearbeitung	BOI	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	80 70
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	29.07.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	1438,4257
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137954	31841	6628	80	22.10.2010	K	6630	70

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75111	0	6628_80_290719_1.JPG	
75112	0	6628_80_290719_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung (Fütterung mit Brot)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137954
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6628 6630
Bearbeitung	BOI	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	80 70
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	29.07.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	1438,4257
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Offenbar hohe Laubeinträge, hohe Nährstoffeinträge, Vermüllung, Tritt an den Ufern. Vermüllungen Dauerhafte Wasserführung, als Laichgewässer für Amphibien eventuell geeignet, jedoch in recht gestörtem Umfeld.
Maßnahmen	Ökologisch positive Entwicklungstendenz Wünschenswert ist eine Umzäunung des gesamten Teiches um die Vermüllung als auch den Nährstoffeintrag zu mindern

Foto

Fotodatei	6628_80_290719_1.JPG	Fotodatei	6628_80_290719_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
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.	137954
			DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BOI	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	80 70
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.07.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1438,4257
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	20 %
Schwimmbel.veg.	10 %
submerse Veg.	40 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	7

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137954	
			DK5 DK5-GK	6628	6630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg	
Bearbeitung	BOI	Kopie	Biotop-Nr. alt	80	70
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	29.07.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1438,4257	
			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	
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w																
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w																
Potamogeton spec. (Laichkraut)	7	z																
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
														Anzahl Rote Liste Arten				1
														Anzahl Arten				27

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