

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137963
		DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	89 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1840,9216
		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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegtes Kleingewässer auf einem Schulhof, eventuell mit Regen-Rückhaltefunktionen, mit Wasserfläche etwa 1 m unter dem benachbarten Gelände. Die Ufer sind im unteren Teil offenbar etwas steil, teils ursprünglich auch befestigt, i.d.R. von Gehölzen geprägt. Naturnah ist ein größerer Bestand von Schwarz-Erlen, die Stammdicken von 40 cm erreichen und auf das Alter des Gewässers hindeuten. Die in der Vorkartierung erwähnte große Trauerweide wurde entfernt. Teils wächst, dort wo es belichteter ist, Gebüsch aus Ziersträuchern und Garten-Brombeere über das Wasser, so dass nahezu kein Raum für die Entwicklung naturnaher Röhrichte vorhanden ist. Das Gewässer selbst ist zentral vermutlich über 1 m tief, offenbar recht intensiv mit Wasserpflanzen durchwachsen. Hohe Anteile von Wasserstern, aber auch drei verschiedene Laichkrautarten sind vorhanden. Das Wasser ist wenig getrübt. Die Sichttiefen liegen bei rund 0,5 bis 1 m. Es gibt eine leicht gräuliche Färbung.

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	SEG	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich BUE,	Hochwert (Y)	5928246
Nachbarnutzung/en	Schule, Verwaltungsgebäude	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Rechtswert (X)	566605	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137963
		DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	89 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1840,9216
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Möglichst in der gegenwärtigen Form erhalten, Ufervegetation - wo möglich - etwas naturnäher umgestalten.

Foto

Fotodatei	6628_89_310719_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
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.	137963
		DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	89 79
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1840,9216
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	30 %
Schwimmbel.veg.	0 %
submerse Veg.	60 %
Veg. - Zeigerwerte	
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

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	z															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern)	7	h												3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137963	
			DK5 DK5-GK	6628	6630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg	
Bearbeitung	BOI	Kopie	Biotop-Nr. alt	89	79
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	31.07.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1840,9216	
			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	
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w														V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w																
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														1	1			
Anzahl Arten														21				

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