

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137962
		DK5 DK5-GK	6628 6630
		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	88 78
Bearbeitung	BOI	Kartierung	31.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1912,8648
Anzahl Abschnitte	1	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, reliktsche 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 und Kleiner Wasserlinse 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. 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	SEG	Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

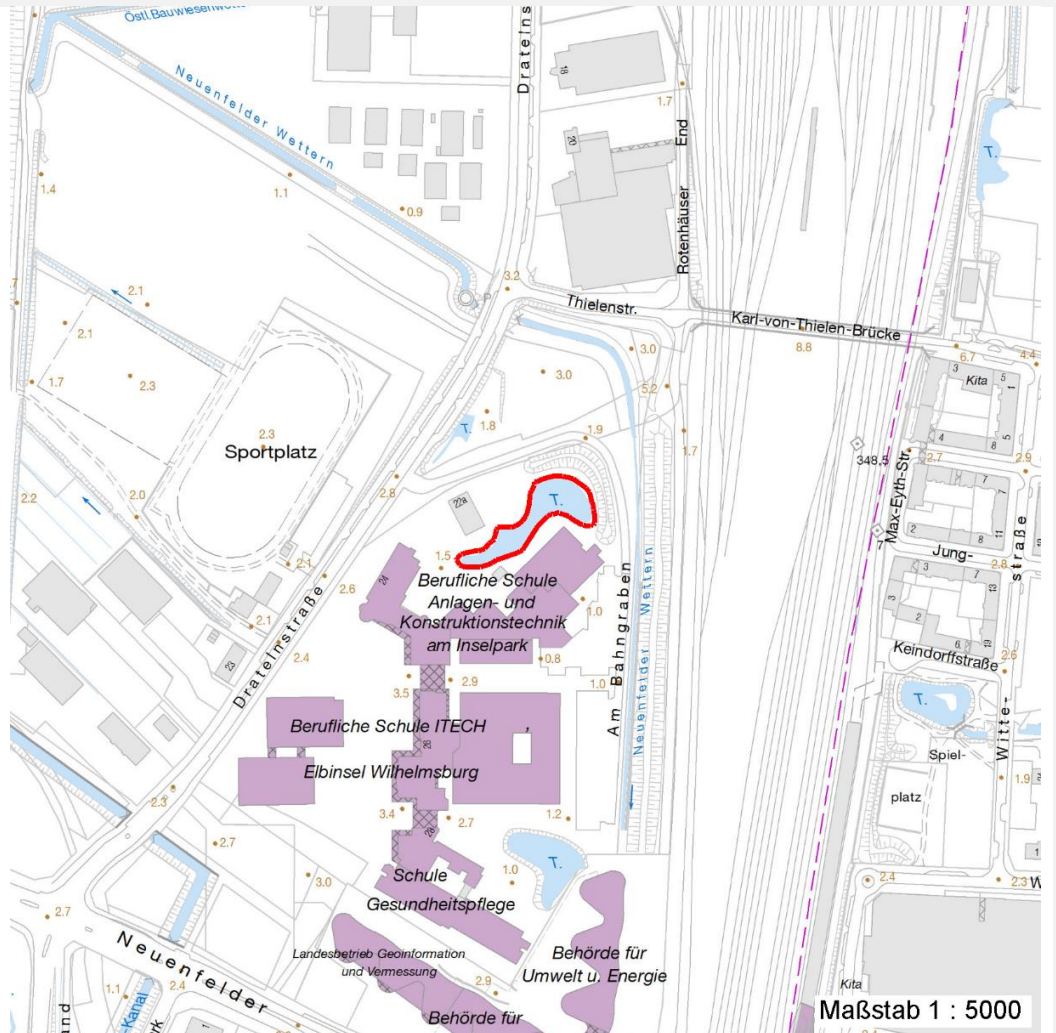
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137962	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6628	6630
Bearbeitung	BOI	Kopie Ja	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg	
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	88	78
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	31.07.2019	
			Fläche / Länge [m²/m]	1912,8648	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137962	31830	6628	88	23.10.2010	K	6630	78

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75122	0	6628_88_310719_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Verlandung, Schlammabfuhr, eutroph.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137962
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6628 6630
Bearbeitung	BOI	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	88 78
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	31.07.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	1912,8648
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertges ichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, Wasserpflanzenbestände, relativ günstige Wasserqualität, strukturreiche Ufer, Eignung als Amphibien-Lebensraum und Wasservogel-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wassergebundene Insekten
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_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.	137962
			DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BOI	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	88 78
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	31.07.2019
Anzahl Abschnitte	1		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
Veg. - Zeigerwerte	
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,5
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															
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															
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 (Stumpflättriger Ampfer)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137962	
			DK5 DK5-GK	6628	6630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg	
Bearbeitung	BOI	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	88	78
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	31.07.2019	
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
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten													1	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