

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137942
		DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	43 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2630,6112
		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

Amorph angelegtes Gewässer in einer Parkanlage hinter dem Rathaus Wilhelmsburg. Mit sehr flach ansteigenden Uferböschungen, die in Teilen eventuell zeitweilig überflutet sind. Mit breitem Sumpfstreifen, der jedoch von der Parkanlage her regelmäßig gepflegt wird. Die Ufer sind zum hohen Anteil jedoch nicht gepflegt und von Gehölzen bestanden. Es haben sich auf den flachen Uferbereichen kleine bruchwaldartige Bestände aus Schwarz-Erle entwickelt, die Stammdicke von bis zu 20 cm erreicht, oft jedoch nur um 10 cm, eventuell in der Vergangenheit wurde der Baumbestand zurückgeschnitten. Auf dem südlichen Ufer sind einzelne, ältere Stiel-Eichen vorhanden, die das Gewässer ebenfalls teil überschatten. Besonnt ist i.d.R. nur die zentrale Wasserfläche. Die Ufer sind wenig belichtet, entsprechend wenig von Röhricht-Vegetation eingenommen. Der Wasserstand ist erkennbar gesunken. Die Wasseroberfläche ist vollständig mit Wasserlinse bedeckt, das Gewässer hypertroph. Untergetauchte Vegetation konnte nicht nachgewiesen werden. Aufgrund der durch die Beschattung und den Laubeintrag hervorgerufenen verschlechterter Wasserqualität und Wegfall an submerser Vegetation entfällt die Zuordnung zum Lebensraumtyp. Im Osten des Gewässers ist eine Insel in die Fläche integriert, die vollständig naturnah bewachsen ist.

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	Südlich Wilhelmsburger Rathaus		
Nachbarnutzung/en	Park		
Rechtswert (X)	566101	Hochwert (Y)	5928120
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

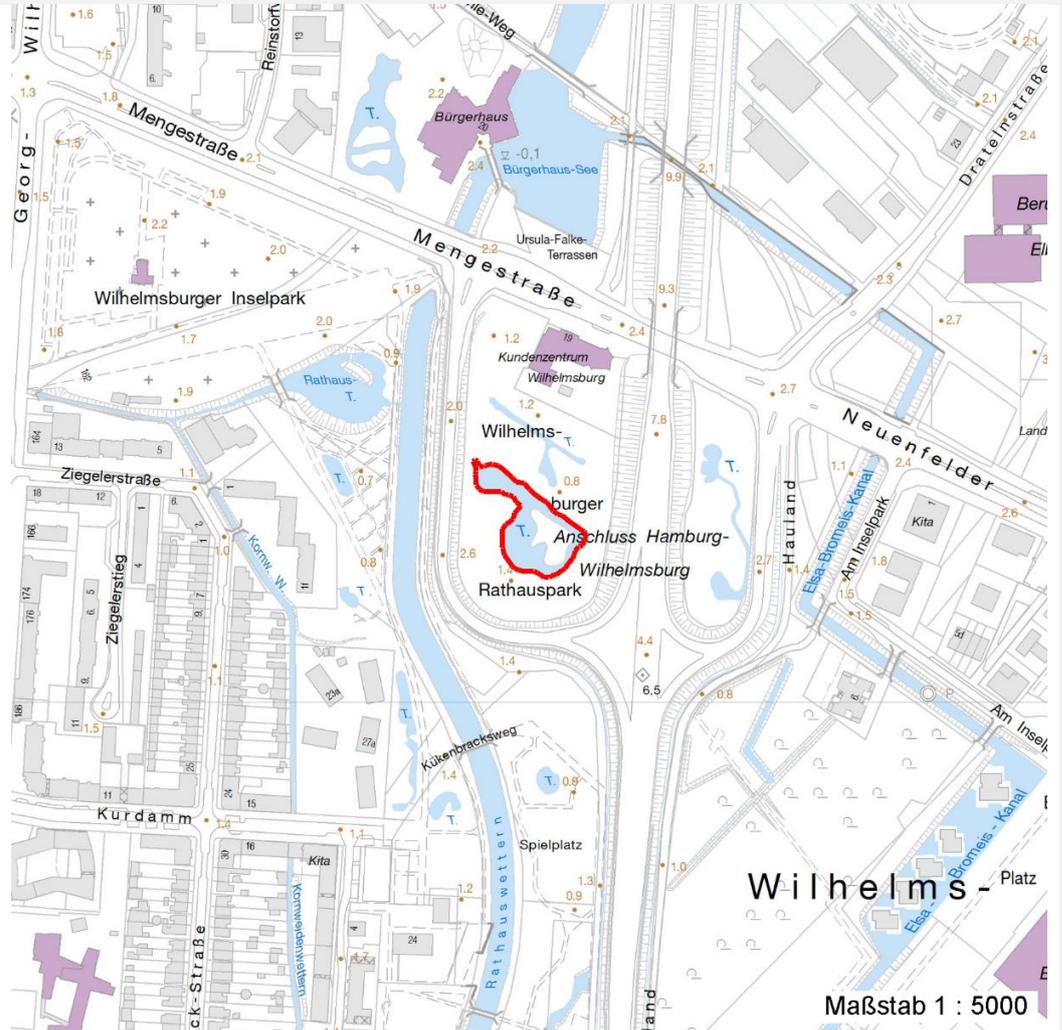
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137942
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6628 6630
Bearbeitung	BOI	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	43 30
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	31.07.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	2630,6112
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137942	31805	6628	43	23.05.2006	K	6630	30
137942	31806	6628	43	23.10.2010	K	6630	30

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75092	0	6628_43_310719_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137942
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6628 6630
Bearbeitung	BOI	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	43 30
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	31.07.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	2630,6112
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Starke Verlärmung und Isolierung durch die umgebenden Straßen, vermutlich Zulauf von belastetem Oberflächenwasser der benachbarten Straßenflächen. Recht ungestört gelegen, sehr flache Uferböschungen, recht naturnah eingewachsen, als Laichgewässer für Amphibien relativ günstig.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Gewässer nach Möglichkeit teilsentschlammten, dabei die Wasserpflanzenbestände erhalten, Gehölzbestände der Ufer aufgrund der Belichtung eventuell z.T. zurückschneiden.

Foto

Fotodatei 6628_43_310719_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
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	Keine Submersive Vegetation, Hypertrophes Gewässer	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137942
			DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BOI	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	43 30
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	31.07.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2630,6112
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Substrat	m - Mudde (Torf, größeres organisches Substrat)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbel.veg.	100 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w														
Cornus mas (Kornelkirsche)	7	w											3			
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137942	
			DK5 DK5-GK	6628	6630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg	
Bearbeitung	BOI	Kopie	Biotop-Nr. alt	43	30
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	31.07.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2630,6112	
			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	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w																V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														1	1			
Anzahl Arten														32				

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