

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137974	
			DK5 DK5-GK	6628	6830
			DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	234	134
Bearbeitung	BOI		Kartierung	25.09.2019	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	823,8363	
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, das durch die trockenen Sommer 2018 und 2019 bemerkbar an Wasserstand verloren hat. Der früher ca. 1 m tiefe Tümpel ist nun an der tiefsten Stelle lediglich noch ca. 30 cm tief und leicht getrübt. Umgeben von beweidetem Grünland. Die Beweidung mit Robustrindern reicht bis in das Gewässer hinein. Die Ufer sind sehr flach und sumpfig, zertreten, zerklüftet und strukturreich. Sie sind nur etwa 50 cm hoch und gehen in einen sumpfigen Grünlandbereich in der Nachbarschaft über. Dem Ufer vorgelagert sind flutrasenartige Bestände mit hohen Anteilen von Sumpf-Vergissmeinnicht. Die Röhricht-Vegetation wird befressen und besteht entsprechend aus Weideunkräutern (Flatterbinse). Auf dem Nordufer ist eine Grau-Weide vorhanden. Im übrigen sind die Ufer ohne Gehölze und besonnt. Die noch vorhandene Wasserfläche ist vollständig mit Kanadischer Wasserpest und Grünalgen zugewachsen. Die mäßig artenreiche Unterwasservegetation aus der Vorkartierung ist verschwunden. Die Gewässer im Gebiet werden alle mit Regenwasser gespeist, eine Regulierung des Wasserstandes ist somit nicht möglich.

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	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestlich Deponie Georgswerder				
Nachbarnutzung/en	Weideflächen				
Rechtswert (X)	567923	Hochwert (Y)	5929327		
Bezirk	Hamburg-Mitte		Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)		Gemarkung	Wilhelmsburg (147)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					

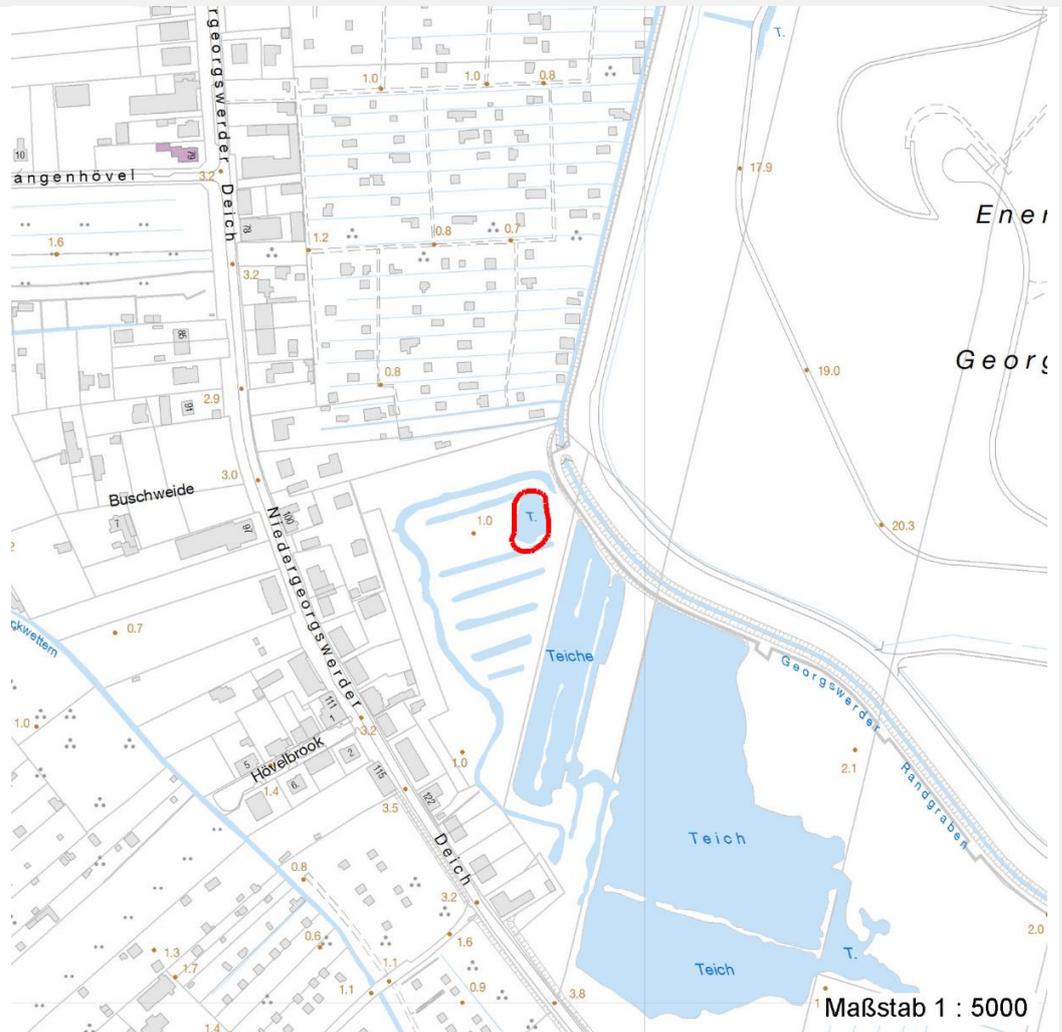
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137974	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6628	6830
Bearbeitung	BOI	Kopie Ja	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg	
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	234	134
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	25.09.2019	
			Fläche / Länge [m²/m]	823,8363	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137974	31869	6628	234	21.10.2010	K	6830	134

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75139	0	6628_234_250919_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung durch das weidende Vieh in den Ufern.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137974
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6628 6830
Bearbeitung	BOI	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	234 134
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	25.09.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	823,8363
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Beweidung ggf. leicht einschränken, wenn die Hypertrophierung überhandnimmt.

Foto

Fotodatei	6628_234_250919_2.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	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137974
		DK5 DK5-GK	6628 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	234 134
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	823,8363
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Beweidung eventuell zeitweise ausschließen
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.30 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	40 %
Schwimmbel.veg.	10 %
submerse Veg.	90 %

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions			C	
3 Arteninventar				C
4 Habitatstrukturen				B
5 Beeinträchtigungen				B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	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	z															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137974
		DK5 DK5-GK	6628 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	234 134
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	823,8363
		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
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z											b	V	3	3	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w															V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w												V		V	V
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h													V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	h															V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w													V		3 3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten													4	1	5	3	
Anzahl Arten													25				

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