

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137970	
			DK5 DK5-GK	6628	6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg	
Bearbeitung	BOI	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	220 97
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.09.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7202,1229	
			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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ehemalige Abbauteiche aus den 70er Jahren, langgestreckt in Form der ehemaligen Beetstücke, zwischenzeitlich eventuell als Angelteiche genutzt. In der jüngeren Zeit ist der gesamte Bereich angestaut worden. Ehemalige Landreste zwischen zwei Teichen sind jetzt vollständig überflutet, ragen aber durch den niedrigen Wasserstand der letzten trockenen Sommer (2018/2019) wieder aus dem Wasser. Die Randbereiche der Teiche sind ebenfalls überflutet, so dass Flachwasserbereiche von ca. 20 cm Wassertiefe entstanden sind. Die Ufer sind z.T. von Rindern beweidet, teils unzugänglich und von Brombeergebüsch überwuchert mit Entwicklung von Schilfröhricht. Auf dem Nordufer wachsen einzelne, ältere Gehölze. Im übrigen ist das Gewässer fast vollständig besonnt. Die vorhandenen Ufer sind teilweise sehr flach geneigt, zertreten, zerklüftet, strukturreich. Im oberen Teil von grünlandartiger Vegetation eingenommen. Der Uferstreifen selbst wird von hohen Anteilen von Flatterbinse geprägt, aber auch weitere Röhrichtarten kommen vor, die zu hohen Anteilen befrassen werden. Der Tritt reicht bis in das Gewässer hinein. Am Übergang zum Gewässer sind Flutrassen mit hohen Anteilen hier von Sumpf-Vergissmeinnicht entwickelt. Das Gewässer selbst ist zentral um rund 1 m tief mit Sichttiefen um nur etwa 30 cm, mit einer deutlichen, lehmigen Trübung. Submerse Vegetation ist an vielen Stellen nicht erkennbar. Der Gewässerboden wird derzeit von einer dicken Schicht aus Fadenalgen eingenommen. In Teilbereichen der flachen Ufer sind auch Bestände der Sumpf-Calla entwickelt. Durch den niedrigen Wasserstand wurde erkennbar dass in dem Teich Großmuscheln vorkommen.

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	SEA	Abbaugewässer, naturnah, nährstoffreich ohne Tiefwasserzone (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Tonteiche, Südlich Müllberg Georgswerder			
Nachbarnutzung/en	Brachen, Weideflächen			
Rechtswert (X)	567947	Hochwert (Y)	5929224	
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.	<input type="checkbox"/>
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				

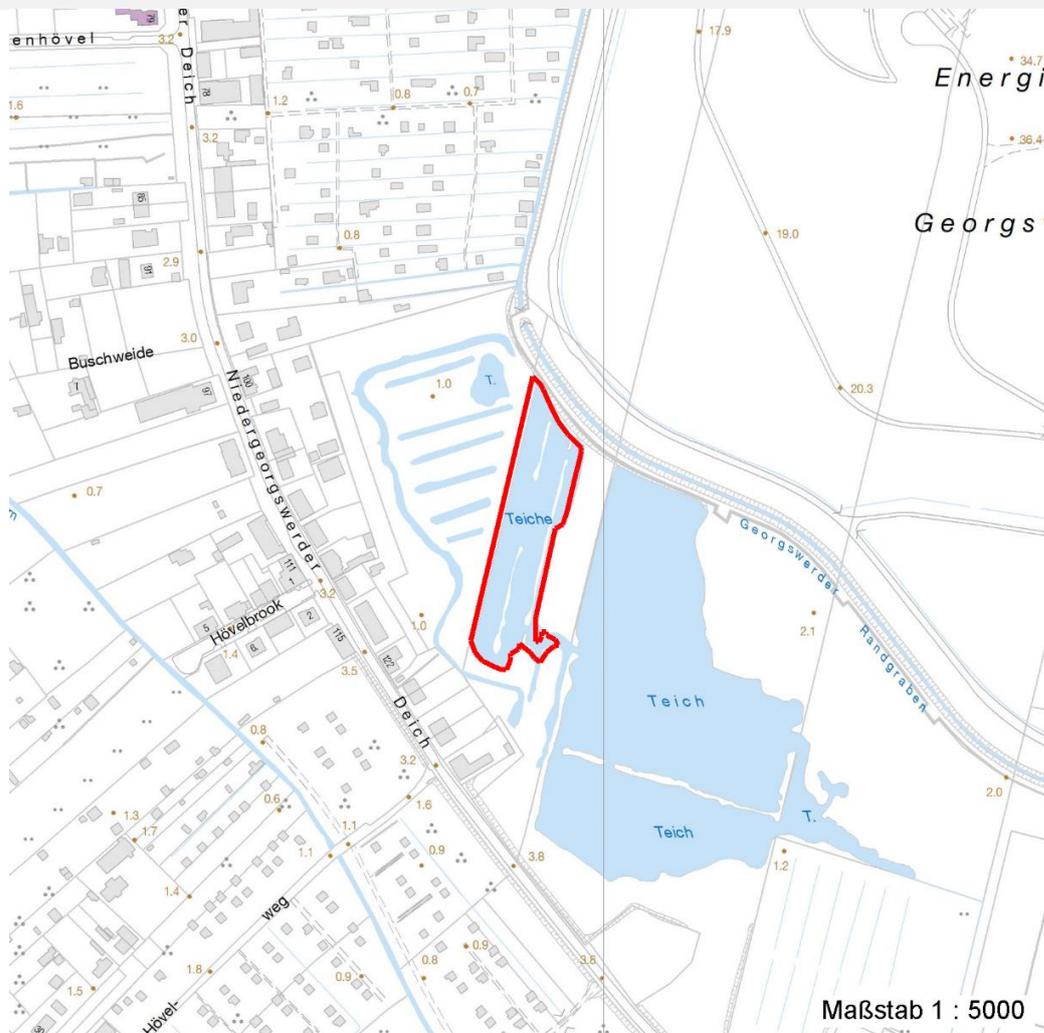
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137970
		DK5 DK5-GK	6628 6830
		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	220 97
Bearbeitung	BOI	Kartierung	25.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7202,1229
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137970	31741	6628	220	20.09.2002	K	6830	97
137970	31744	6628	220	21.10.2010	K	6830	97

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75133	0	6628_220_250919_1.JPG	
75134	0	6628_220_250919_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

15.12.2021

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137970
		DK5 DK5-GK	6628 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	220 97
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7202,1229
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Recht eutroph geprägt
Wertgesichtspunkte	Libellen-Lebensraum, Amphibien-Lebensraum, Fisch-Lebensraum, sehr strukturreich, artenreich bewachsen, teils blütenreich, mit Vorkommen gefährdeter Arten, großräumiger Gewässer-Lebensraum, recht ungestört gelegen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
Maßnahmen	Nach Möglichkeit Wasserqualität verbessern, eventuell den Fischbestand abfischen, um die Entwicklung von Unterwasser-Vegetation zu ermöglichen. Eventuell ist die Trübung jedoch auch auf den Wasservogelbestand zurückzuführen.

Foto

Fotodatei	6628_220_250919_1.JPG	Fotodatei	6628_220_250919_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Abbaugewässer, naturnah, nährstoffreich ohne Tiefwasserzone (2018)	Biotoptyp	SEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Für einen LRT ist das Arteninventar nicht ausreichend.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137970
		DK5 DK5-GK	6628 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	220 97
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7202,1229
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	50 %
Schwimmbi.veg.	5 %
submerse Veg.	15 %
Veg. - Zeigerwerte	
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	9

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																	
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w															3		
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	h												b	V	3	3	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z																V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137970	
			DK5 DK5-GK	6628	6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg	
Bearbeitung	BOI	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	220 97
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.09.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7202,1229	
			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	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w																
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w																
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z																
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z												V		V		V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z												V				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z															V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w																
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w			P									b	2	3	2	3
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														4	3	5	3	
Anzahl Arten											34							

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