

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146769
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	88 107
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	18.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	341,2357
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	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Der Zutritt zur Fläche war nicht möglich. Von der anderen Alsterseite aus war das Gewässer jedoch beschränkt einsehbar und konnte bestätigt werden. Seggen-Bulte waren erkennbar. Am Ufer stehen außerdem mehrfach ausgeschlagen Erlen mit Brusthöhendurchmesser von circa 20 bis 40 cm. Der Bogen der Vorkartierung wurde ohne Prüfung übernommen.

2005:

In naturnahem Gartenteil eines Privatgrundstücks und einem städtischen Grundstück liegendes Kleingewässer. Im Norden schließt sich eine seggenreiche Feuchtwiese an. Aus dem quelligen Hang Zufluss zum Kleingewässer sowie Abfluss zur Alster vorhanden. Bis 0,5 m hohe, flache Ufer mit bis 3 m breiten Röhrichtstreifen aus Sumpf-Segge, Wasserschwaden und Mädesüß. Das Gewässer ist trüb, schlammig und zum Teil trockengefallen. Leichte Algenbildung und spärliche Schwimmblattvegetation aus Weißer Seerose. Hoher Totholzanteil. Nach Süden schließt sich ein Erlen-Auwald an, der das Gewässer mäÙig beschattet.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	vg	Ufergehölze (vg)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Alster und Alte Landstraße, östlich Langwisch		
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet		
Rechtswert (X)	570789	Hochwert (Y)	5944445
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
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	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146769
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	88 107
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	18.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	341,2357
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)
146769	44131	7044	88	12.07.2005	K	7046	107
146769	44132	7044	88	25.08.2011	K	7046	107

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83231	0	7044_88_180620_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146769
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	88 107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	341,2357
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Bedeutung für Tiergruppe	Teil eines größeren Biotopkomplexes
	Fische
	Amphibien
	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Bei behaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege

Foto

Fotodatei	7044_88_180620_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146769	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	88 107
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	18.06.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	341,2357
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	se - eutroph, nährstoffbelastet
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	40 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		K1													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	h		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1								b					
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		K1								b	2				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														10			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146769
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7044 7046
Bearbeitung	WALJ	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	88 107
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	18.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	341,2357
		Breite (lineare Abb.) [m]	