

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146739
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	85 103
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	07.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1021,364
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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. Auch per Fernglas war das Gewässer nicht einsehbar. In einem aktuellen Luftbild lässt sich das Biotop erkennen und bestätigen. Der Bogen der Vorkartierung wurde ohne Prüfung übernommen.

2005:

Ähnlich dem im Südosten benachbarten Biotop. Artenreicher, aber gärtnerisch überprägter Gartenteich. Mäßig steile, 0,7 m hohe Ufer mit einem bis 1 m breiten Streifen mit einer relativ artenreichen Ufervegetation, in die allerdings auch Zierstauden eingemischt sind. 20% der Wasserfläche sind mit der Kleinen Wasserlinse bedeckt. Das Gewässer ist leicht mit Uferbefestigungen verbaut.

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	SXG	Naturfernes Ziergewässer (2018)		
3	vg	Ufergehölze (vg)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Alster und Krittenbarg		
Nachbarnutzung/en	Wohnen		
Rechtswert (X)	571557	Hochwert (Y)	5945062
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			

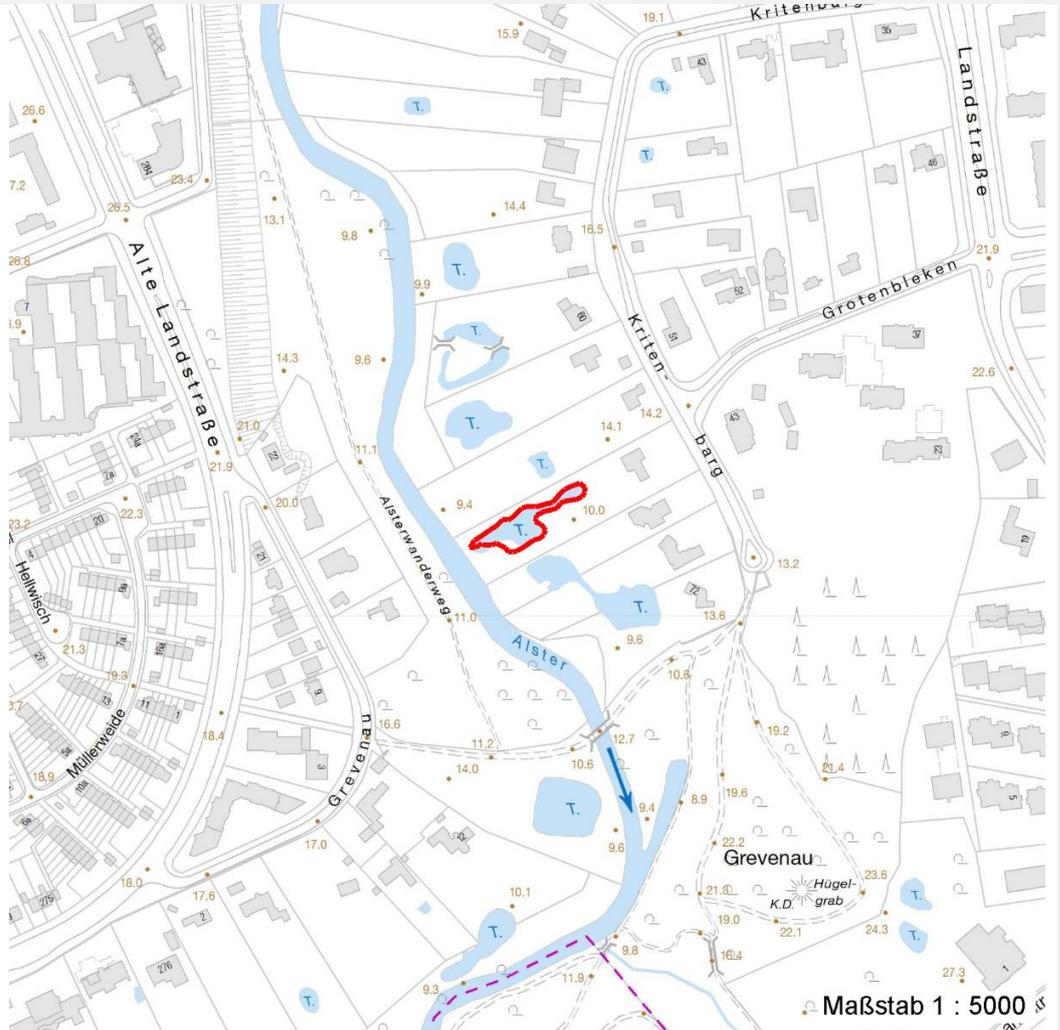
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146739
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	85 103
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	07.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1021,364
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)
146739	44091	7044	85	13.07.2005	K	7046	103
146739	44092	7044	85	24.08.2011	K	7046	103

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Artenreich Entwicklungspotenzial Teil eines größeren Biotopkomplexes

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146739
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	85 103
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1021,364
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wassergebundene Insekten Fische
Maßnahmen	1.3 - Extensive Nutzung / Pflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturfernes Ziergewässer (2018)	Biotoptyp	SXG
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	40 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	40 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146739	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	85 103
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	07.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1021,364
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		K1													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		K1													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		K1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Hosta spec. (Funkie)	7	w		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Miscanthus spec. (Chinaschilf)	7	w		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1											V		
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		K1									b				
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	z		K1									b	2			
Nymphaea x hybrida (Hybrid Seerose)	7	z		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		K1													
Taxodium distichum (Zweizeilige Sumpfzypresse)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														23			

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