

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146740
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	415 83
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	07.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1859,1181
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	5	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, konnte aber von der Alsterbrücke sowie per Luftbild bestätigt werden. Durch gärtnerische Aktivitäten wurden die Ufer stellenweise verändert. Weitere Details konnten nicht festgestellt werden und der Bogen wurde aus der Vorkartierung übernommen.

2005:

Artenreicher, aber gärtnerisch überprägter Gartenteich, der sich über mehrere Privatgrundstücke erstreckt. 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 und Brücken verbaut und stark veralgt.

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	I3	Ufer abschnittsweise verbaut oder befestigt (I3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Alster und Kritenbarg		
Nachbarnutzung/en	Wohnen		
Rechtswert (X)	571607	Hochwert (Y)	5945016
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			

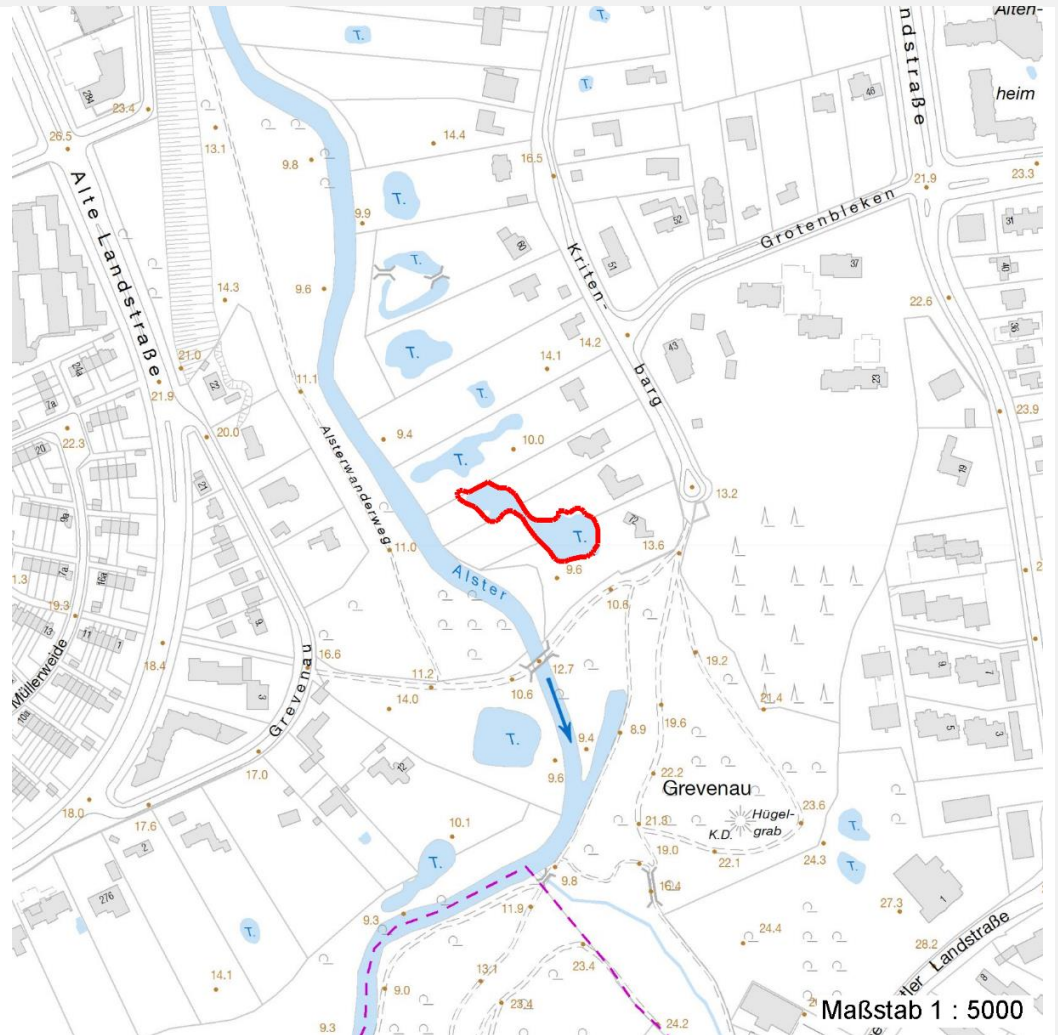
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146740	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
			DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	415	83
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Kartierung	07.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	1859,1181
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)
146740	44060	7044	69	24.08.2011	<	7046	83

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83210	0	7044_415_070820_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Brücken und Wege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146740
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	415 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1859,1181
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Artenreich Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Entwicklungspotenzial Amphibien Wassergebundene Insekten Fische
Maßnahmen	1.3 - Extensive Nutzung / Pflege

Foto

Fotodatei	7044_415_070820_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturfernes Ziergewässer (2018)	Biotoptyp	SXG
- Zusatz	Ufer abschnittsweise verbaut oder befestigt (I3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146740	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	415 83
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.08.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1859,1181	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.70 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	vk - reiche Ufervegetation
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	40 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	40 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	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		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														
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														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146740	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7044	7046
Bearbeitung	WALJ	Kopie	DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	415	83
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	07.08.2020	
			Fläche / Länge [m²/m]	1859,1181	
			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	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Miscanthus spec. (Chinaschilf)	7	w		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1														V
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	z		K1										b	2			
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		B1														
Taxodium distichum (Zweizeilige Sumpfyzypresse)	7	w		B1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1			
Anzahl Arten														20				

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