

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44068
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	68 82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1661,0115
		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	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 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

Ringförmiges Kleingewässer mit gärtnerisch geprägter Insel im Zentrum auf einem Privatgrundstück. Ähnlich Biotop 113 mit bis 3 m breiter Ufersaum aus Brennessel und Rohrglanzgras. Vereinzelt Ufergehölze wie Schwarzerle und Weiden. Grünalgen und Wasserpflanzen wie Hornkraut. Auf der Wasserfläche viel Weiße Seerose und Gelbe Teichrose.

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 Kleingewässer (2000)		
3	vg	Ufergehölze (vg)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

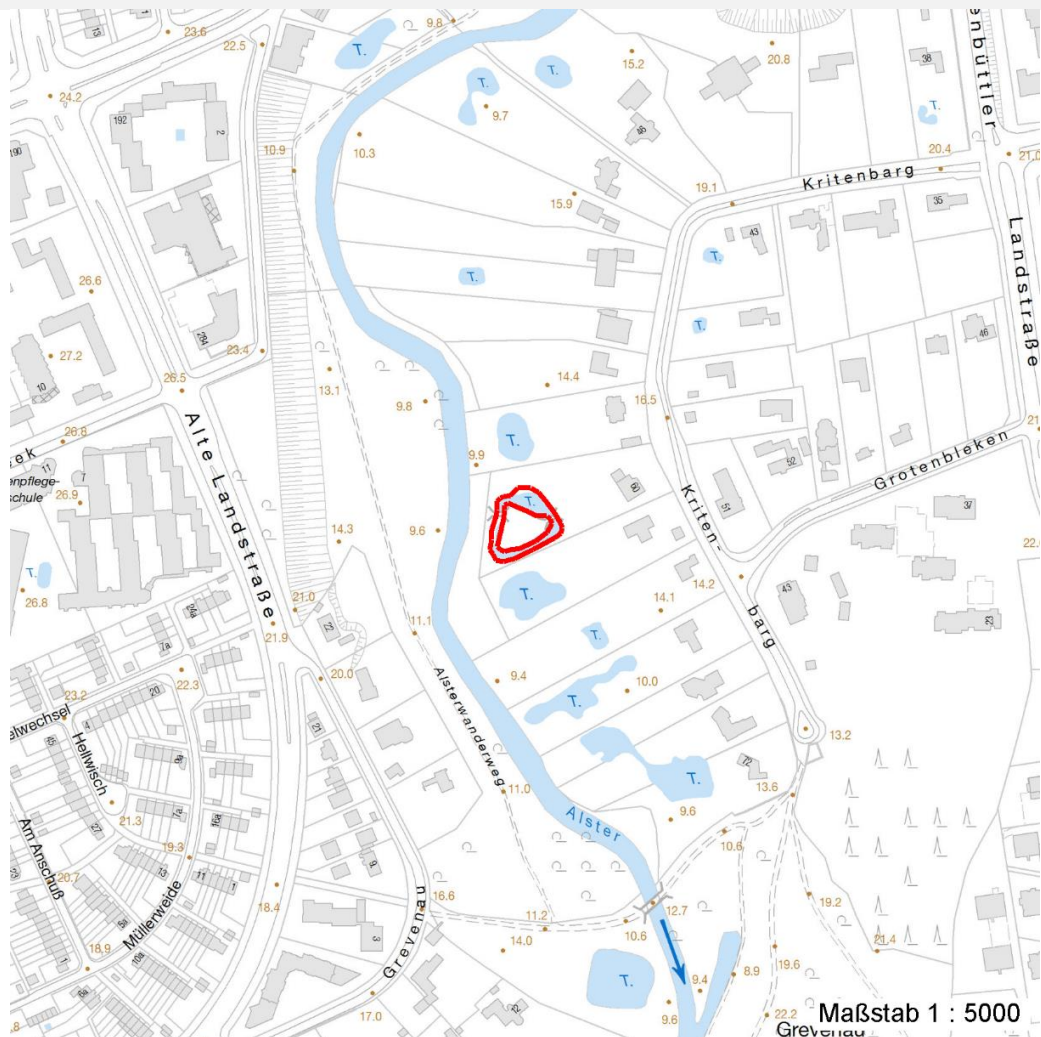
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Alster und Kritenbarg		
Nachbarnutzung/en	Wohnen		
Rechtswert (X)	571518	Hochwert (Y)	5945178
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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44068
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	68 82
Bearbeitung	ENS	Kartierung	13.07.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1661,0115
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
44068	44069	7044	68	24.08.2011	K	7046	82

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4428	0	7044_68_130705_1.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Intensivierung der Nutzung oder Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44068
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	68 82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1661,0115
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich Gut entwickelte, biototypische Vegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Teil eines größeren Biotopkomplexes Amphibien Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Fische Extensive Nutzung / Pflege - 1.3

Foto

Fotodatei	7044_68_130705_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Naturnahes Kleingewässer	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- gesetzl. Grundl.	
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.	44068
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	68 82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1661,0115
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	vu - reiche Unterwasservegetation
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
1. Baumschicht	5 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																			
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1															V
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		K1															V
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z		K1															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1															b
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h		K1															b
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	h		K1															b 2
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		B1															
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	z		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44068
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	68 82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1661,0115
		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	
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													2	1				
Anzahl Arten													17					

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