

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44157
			DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	81 99
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.08.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	205,1935
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Nicht einsehbares Kleingewässer auf einem Privatgrundstück, dessen Besitzer nicht angetroffen wurde. Deswegen wurde der Datensatz von 2005 ohne Überprüfung übernommen.

2005:Auf Privatgrundstück liegendes Kleingewässer. Stark veralgtes Gewässer mit abschnittsweise verbautem, 0,5 hohem Ufer. Das Gewässer wurde beim Bau einer neuen Wohnanlage vor einigen Jahren vergrößert. Eine Pumpe verbessert die Belüftung, das Gewässer wird laut Aussage der Anwohnerin alle paar Jahre entschlammt. Ebenso werden Gehölze entnommen. Speisung des Gewässers durch Bach und Regenwasser. Im Norden grenzt der Garten, im Süden eine Brennesselflur an das Gewässer. Eine bis 3 m breite artenreiche Uferzone wird nicht gemäht und weist z.T. gepflanzte Uferstauden auf. Aufgrund des Artenreichtums als § 28 Biotop eingestuft.

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 Alte Landstraße, östlich Langwisch			
Nachbarnutzung/en	Wohnen			
Rechtswert (X)	570715	Hochwert (Y)	5944382	
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.	<input type="checkbox"/>
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.	44157
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	81 99
Bearbeitung	MBD	Kartierung	25.08.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	205,1935
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)
44157	44124	7044	81	12.07.2005	K	7046	99

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 Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fische

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44157
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	81 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	205,1935
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Extensive Nutzung / Pflege - 1.3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	braun
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
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	40 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	40 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44157
			DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	81 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.08.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	205,1935
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		K1										D	3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		K1													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b				
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	z		K1										V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1											V		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1													
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	z		K1									b	2			
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z		K1													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1											V		
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		K1													
														Anzahl Rote Liste Arten		3	3
														Anzahl Arten		24	

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