

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44124
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	81 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	212,2312
		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

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 Brennnesselflur 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)	570722	Hochwert (Y)	5944387
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.	44124
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	81 99
Bearbeitung	ENS	Kartierung	12.07.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	212,2312
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)
44124	44157	7044	81	25.08.2011	K	7046	99

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2749	0	7044_81_120705_1.JPG	W

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44124
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	81 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	212,2312
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei	7044_81_120705_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Kleingewässer als naturnaher Gartenteich	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	W	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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44124
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	81 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	212,2312
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	NO - 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 %

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
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												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44124	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	81	99
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.07.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	212,2312	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
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