

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44147
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	79 97
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	249,1246
		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	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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, das zu 90% mit Kleiner Wasserlinse bedeckt ist. 2-3 m breite Röhrichtzone aus Sumpfschilf und Sumpf-Schwertlilie. 0,5 m flache Ufer. z.Zt. trockengefallener Abfluss zum südlichen Teich. Stärkere Beschattung durch benachbarte Gehölze.

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)	570495	Hochwert (Y)	5944306
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.	44147
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	79 97
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	249,1246
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
44147	44148	7044	79	25.08.2011	K	7046	97

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2567	0	7044_79_120705_1.JPG	N

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44147
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	79 97
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	249,1246
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege

Foto

Fotodatei	7044_79_120705_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Naturnaher Gartenteich	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44147
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	79 97
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	249,1246
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	d		K1														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		K1														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h		K1												b		
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	l		K1														
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44147	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	79	97
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.07.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	249,1246	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
	Anzahl Rote Liste Arten																	
	Anzahl Arten													10				

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