

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44114
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	97 119
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	598,3891
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Auf zwei Privatgrundstücken in einem Erlen-Eschen-Auwald liegendes Kleingewässer. Schattiges bis halbschattiges Gewässer mit artenreicher Ufervegetation und Schwimmblattvegetation aus Teichrose. Aber auch starke Algenbildung. Gewässer wird von der Anwohnerin bei Bedarf leicht entkrautet. Uferpflanzen wie Sumpfbblutauge wurden eingebracht. Bis 0,7 hohe, mäßig steile Ufer. Sehr strukturreiches und artenreiches Kleingewässer, das unterschiedlich stark beschattet wird. Im Osten ungestörter, im Westen in einem naturnahen Garten liegend. Nach Auskunft der Anwohnerin Vorkommen von Moorfröschen, Eisvogel, Waldohreule, Graureiher, Teichhuhn und Bismarrratte im Garten und Umgebung.

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)	571007	Hochwert (Y)	5944577	
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.	44114
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	97 119
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	598,3891
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
44114	44115	7044	97	25.08.2011	K	7046	119

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19140	0	7044_97_130705_1.JPG	
54891	0	7044_97_130705_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44114	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	97 119
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.07.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	598,3891	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Artenreich Gut entwickelte, biototypische Vegetation Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	einige gepflanzte, standortgerechte Uferstauden Amphibien Vögel Wassergebundene Insekten Fische
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege

Foto

Fotodatei	7044_97_130705_1.JPG	Fotodatei	7044_97_130705_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		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.	44114
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	97 119
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	598,3891
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	braun
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	+ - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) l4 - Ufer naturnah, kleinflächig befestigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	40 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

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	d		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		K1									V	3			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44114
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	97 119
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	598,3891
		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	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		K1										b				
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	z		K1										b	2			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		K1														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1														
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	z		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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
Säugetiere												
Ondatra zibethicus (Bisamratte, Bisam)	1											
	2	1										
	3											
	4											
Vögel												
Alcedo atthis (Eisvogel)	1	s										
	2	1										
	3											
	4											
Ardea cinerea (Graureiher)	1	b										
	2	1										
	3											
	4											
Asio otus (Waldohreule)	1	b		3								
	2	1										
	3											
	4											
Gallinula chloropus (Teichhuhn)	1	s							V			
	2	1										
	3											
	4											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44114
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	97 119
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	598,3891
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH			
	B	A	S	G	K	II	IV	V	
1	B	A	S	G	K	II	IV	V	
2	Anzahl					Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4	Methode					Verhalten			
5	Nachweis								
Amphibien									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v	
	2	1							
	3								
	4								