

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44100
			DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	91 112
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.08.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	909,4219
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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

Größeres Kleingewässer, das zum Teil auf einem Privatgrundstück und zum Teil auf einem städtischen Flurstück liegt. Das Gewässer liegt in einem Erlen-Eschen-Auwald an der Alster und konnte nur vom Zaun aus begutachtet werden. Das Gewässer ist stark veralgt, mäßig trüb und zu 90% mit Wasserlinsen bedeckt.. Fläche, 0,5-1 m hohe Ufer, die zu 80% von Schwarzerlen eingenommen werden. Durch einige abgestorbene Erlen, ist das Gewässer nur mäßig beschattet.

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, südöstlich Grevenau			
Nachbarnutzung/en	Wohnen			
Rechtswert (X)	571530	Hochwert (Y)	5944777	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Gemarkung	Poppenbüttel (532)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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				

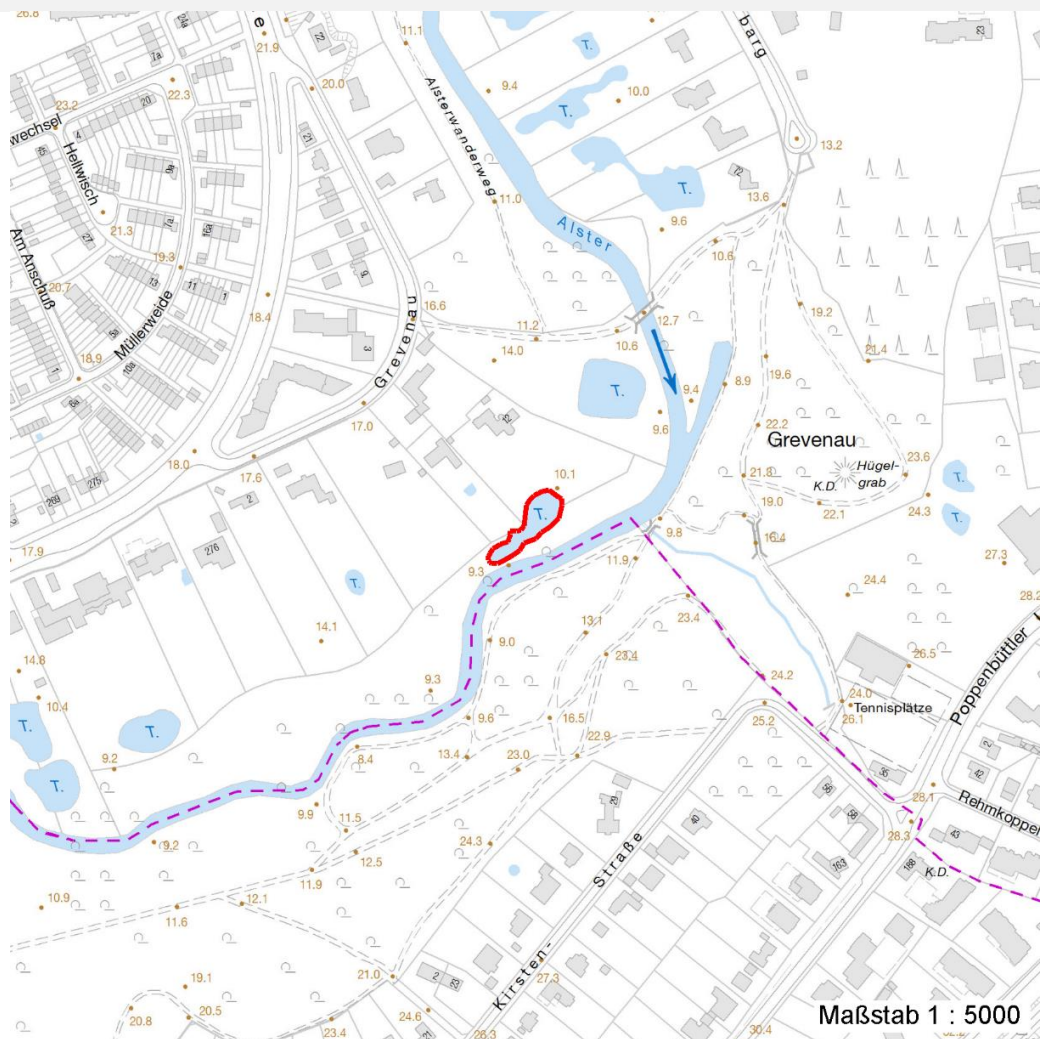
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44100
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	91 112
Bearbeitung	MBD	Kartierung	22.08.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	909,4219
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)
44100	44099	7044	91	13.07.2005	K	7046	112

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26721	0	7044_91_220811_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44100
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	91 112
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	909,4219
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei 7044_91_220811_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
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.	44100	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	91 112
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.08.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	909,4219	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.70 m
Gewässertiefe	0.30 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere 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
Zusätze - Btyp	I4 - Ufer naturnah, kleinflächig befestigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	40 %
Schwimmb.veg.	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		S														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		K1	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-										b			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44100
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	91 112
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	909,4219
		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	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1	-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Salix spec. (Weide)	7	z		S														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		S	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	d			-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z			-													
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													16					

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