Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierun	g Hamburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	44109 7044	7046	
		8		DK5 - Name	Wellingsb	üttel	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	50	56	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung	24.08.201	1	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	742,0583		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein			
Gesamtbewertung	7 Besonders wertvoll					
- Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre					
 Belastungsgrad 	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung					
 Ökolog. Funktion 	 Ökolog. Funktion Ökolog. Funktion Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer 					
- Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges reliktische RL-Arten	., ungesättigtes Artenspektr	um,			

Bestandsbeschreibung

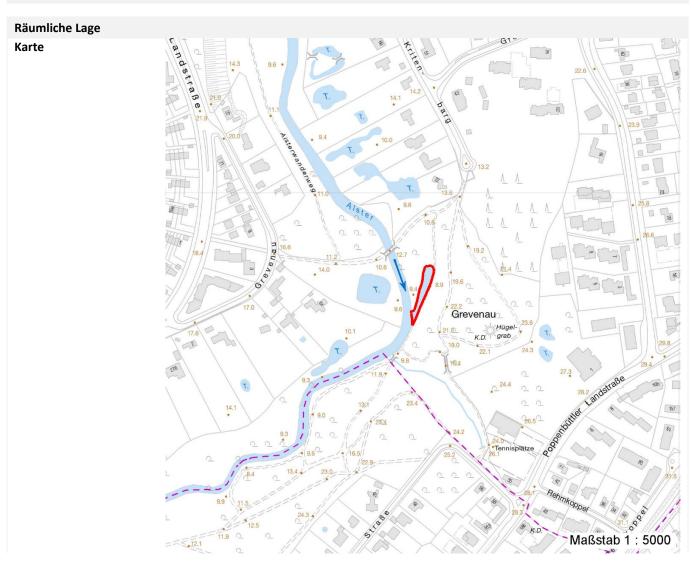
Flacher Altarm der Alster. Das flache Gewässer macht einen eutrophierten Eindruck. Das Wasser ist mäßig trüb und stark mit Laub und Totholz angereichert. Das Ostufer ist durch badende Hunde stellenweise stark zertreten, Teile des Ostufers sind mit Faschinen befestigt. Im Wasser sind größere Bestände des Wassersterns. Vereinzelt kommen auch Algenwatten vor. Eine typische Ufervegation ist nur fragemtarisch ausgebildet. Das Gewässer wird vereinzelt von Ufergehölzen aus Schwarzerlen beschattet.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen								
1 2	TF	ВТҮР	Typ Biotoptyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.				
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen						
4		LRT	Lebensraumtyp						
1	1			Ja	100 %				
2		FFT	Fluss-Altarm (2000)						
3		se	eutroph, nährstoffbelastet (se)						
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie						

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en Rechtswert (X) Bezirk Stadtteil (OT-Nr.) Digitaler Grünplan	An der Alster, Höhe Grevenau Erholung 571652 Wandsbek Poppenbüttel (519) Hafengesamtgebiet	Hochwert (Y) Naturraum Gemarkung Ramsargebiet	5944868 Alstertal (696.02) Poppenbüttel (532) EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	Biosphärenreservat LSG Hummelsbütteler Feldmark/	Nationalpark Alstertal [HH-2047 /	Anteil: 100%]

14.04.2020 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	44109		
Projekt	Biotopkartierung Ha	ımburg		DK5 DK5-GK	7044	7046	
				DK5 - Name	Wellingsb	üttel	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	50	56	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung	24.08.201	1	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	742,0583		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			



Weitere Erhebungsbögen									
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)		
44109	44108	7044	50	30.06.2004	K	7046	56		
Zuordnung: N = nac	chtolgende Kartieru	ng, K = weiter	e Kartierungen (zeitli	ch vorher oder nachhe	r)				

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26675	0	7044_50_240811_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck Eutrophierung

14.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

Interne Nr. 44109 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7044 7046 DK5 - Name Wellingsbüttel Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 50 56 24.08.2011 **Bearbeitung** MBD Kopie Nein **Kartierung** Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 742,0583 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
	Vertritt
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
	Teil eines größeren Biotopkomplexes
	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Absperren, Einzäunen - 1.6

Foto

Fotodatei 7044_50_240811_1.JPG Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung Teilflächen-Nr. Teilflächentyp 1 **Biotoptyp** Fluss-Altarm (2000) **Biotoptyp** FFT Zusatz eutroph, nährstoffbelastet (se) 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

14.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	44109		
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK	7044	7046	
				DK5 - Name	Wellingsb	üttel	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	50	56	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung	24.08.201	1	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	742,0583		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.20 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Fadenalgen	w - wenig
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen
	Arten)
Veg Deckg./Ant.	
submerse Veg.	45 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)						
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1			
Boden	Feuchte	naß	8,2			
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9			
	Reaktion	schwach sauer	6,4			
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2			
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5			
	Wechselfeuchteanzeiger		6			
	Giftpflanzen		0			
	Überschw.anzeiger		4			

Pflanzenartenliste																	
													Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	Z		K1	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	Z		B1													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	h		-	-												
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	Z		-	-												
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	W		K1	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	W		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	W		K1	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	Z		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher	7	Z		K1	-												
Gilbweiderich)																	

14.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	44109		
Projekt Biotopkartierung Hamburg				DK5 DK5-GK	7044	7046	
				DK5 - Name	Wellingsb		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	50	56	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung	24.08.201	1	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	742,0583		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	W		K1	-												
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	W		-	-								b	2			
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	Z		K1													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	W		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	Z		K1													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	Z		K1													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	Z		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte	7	Z		K1	-												
Brombeere)																	
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	Z		K1													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	W		K1	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7			K1													
					An	zahl R	lote L	iste /	Arten					1			
					An	zahl A	Arten			21							

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

14.04.2020 Seite 5 von 5