

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56756	
			DK5 DK5-GK	7450	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	283	53
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8487,3017	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr naturnaher Abschnitt der Ammersbek zwischen zwei Stauteichen. Der Bach zweigt sich hier teilweise in mehrere Arme auf und hat innerhalb der Talniederung, die hier um 1 bis 2 m in das benachbarte Gelände eingetieft ist, breite Verlandungsbereiche mit Bildung von Auwäldern. Insgesamt ist das Bachbett recht naturnah strukturiert, auch mit Ablagerungen von Tot- und Altholz. Der Bach fließt in diesem Bereich turbulent, hat ein sandiges Bett, mäßig getrübbtes Wasser mit Sichttiefen um 0,5 m, direkter Bewuchs aus Wasserpflanzen ist vermutlich aufgrund der meist gegebenen Beschattung durch benachbarte Bäume kaum vorhanden. Im Wasser sind kleinere Bestände einer flutenden Wassersternart erkennbar, von den Ufern her wachsen Bachröhrichte aus Flutschwaden und Rohrglanzgras örtlich in das Gewässer hinein.

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	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ammersbek			
Nachbarnutzung/en	Auwald			
Rechtswert (X)	575927	Hochwert (Y)	5951716	
Bezirk	Wandsbek		Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)		Gemarkung	Wohldorf (535)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: < 1%], NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: < 1%], Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%]			

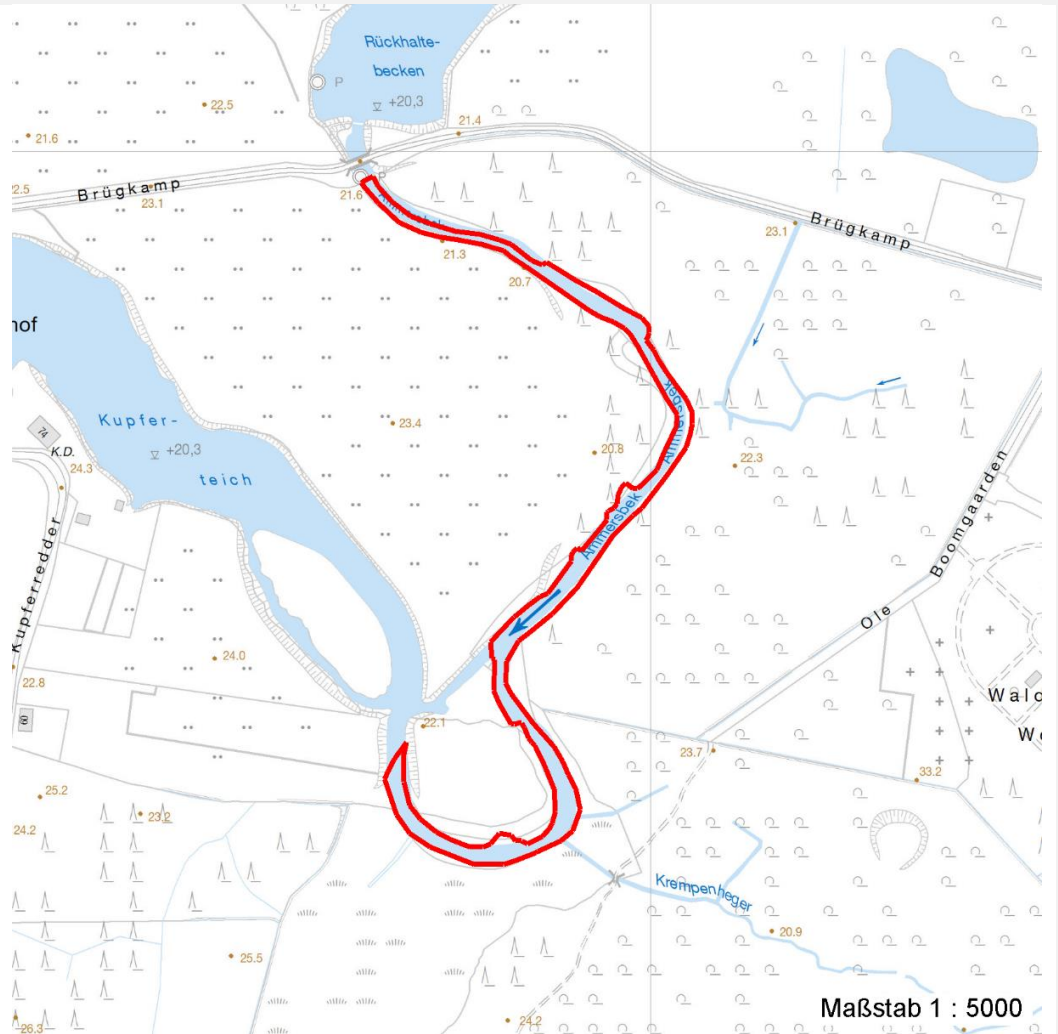
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56756
		DK5 DK5-GK	7450 7652
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	283 53
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.09.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8487,3017
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)
56756	56716	7450	283	23.05.2011	K	7652	53
56756	56639	7450	277	14.07.1998	<	7652	32

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Potentiell gefährdet durch wechselnde Wasserstände der Ammersbek und belastetes Oberflächenwasser.
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnaher Biotopkomplex aus Bach mit Erlen-Eschen-Auwäldern, sehr oberflächennaher Wasserstand, vermutlich Vorkommen weiterer seltener Pflanzenarten, vermutlich große Bedeutung auch für Wasservögel und Fische,

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56756
		DK5 DK5-GK	7450 7652
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	283 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8487,3017
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Wassergebundene Insekten Fische Wasservögel
Maßnahmen	Landwirtschaftliche Nutzung auf der Südwestseite möglichst weit vom Bachtal zurücknehmen, hohe Wasserstände sichern, keine Gewässerunterhaltung betreiben.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Bach, weitgehend naturnah (2000)	Biototyp	FBR
- Zusatz		- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56756	
			DK5 DK5-GK	7450	7652
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	283	53
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8487,3017	
			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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z		-												D		3
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-														
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	z		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-														
														Anzahl Rote Liste Arten		1	1	
														Anzahl Arten		14		

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