

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56387
			DK5 DK5-GK	7448 7450
			DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	284 104
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			19.09.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				1023,375
				Breite (lineare Abb.) [m]
				5,5

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Frei mäandrierender Verlauf der Bredenbek; Bachabschnitt unterhalb des Wohldorfer Dammes. Nachdem die Bredenbek den Hörndiek verlassen hat, ist die Wasserqualität schlechter, das Wasser ist zwar nicht mehr schwärzlich, wie in der Vorkartierung, sondern braun-trüb, das Bachbett sandig oder bedeckt von schlammigen Ablagerungen. Gewässertypische Vegetation, die über die der Krautfluren, die für die Aue beschrieben wurden, hinausgeht, ist nicht vorhanden. Der Bach ist 2,5 bis 4m breit, fließt teilweise langsam, ist örtlich leicht aufgestaut, hat teilweise sehr steile und sehr hohe Prallufer, die vermutlich relativ gut als Lebensraum für Eisvögel geeignet sind. Der Bach ist begleitet von Bach-Erlen-Auwald. In etwas seichteren Bereichen mit breiten Beständen aus Großseggen, im übrigen in der Krautflur teils eher mesophil bewachsen. Innerhalb des Bachtals werden starke Höhenunterschiede überwunden. Das Ufer ist stellenweise von AnwohnerInnen verbaut; ein Schuppen steht 5m entfernt.

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	Bredenbek			
Nachbarnutzung/en	Auwald (Straße, Teich)			
Rechtswert (X)	574382	Hochwert (Y)	5949414	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 2%], NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 98%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

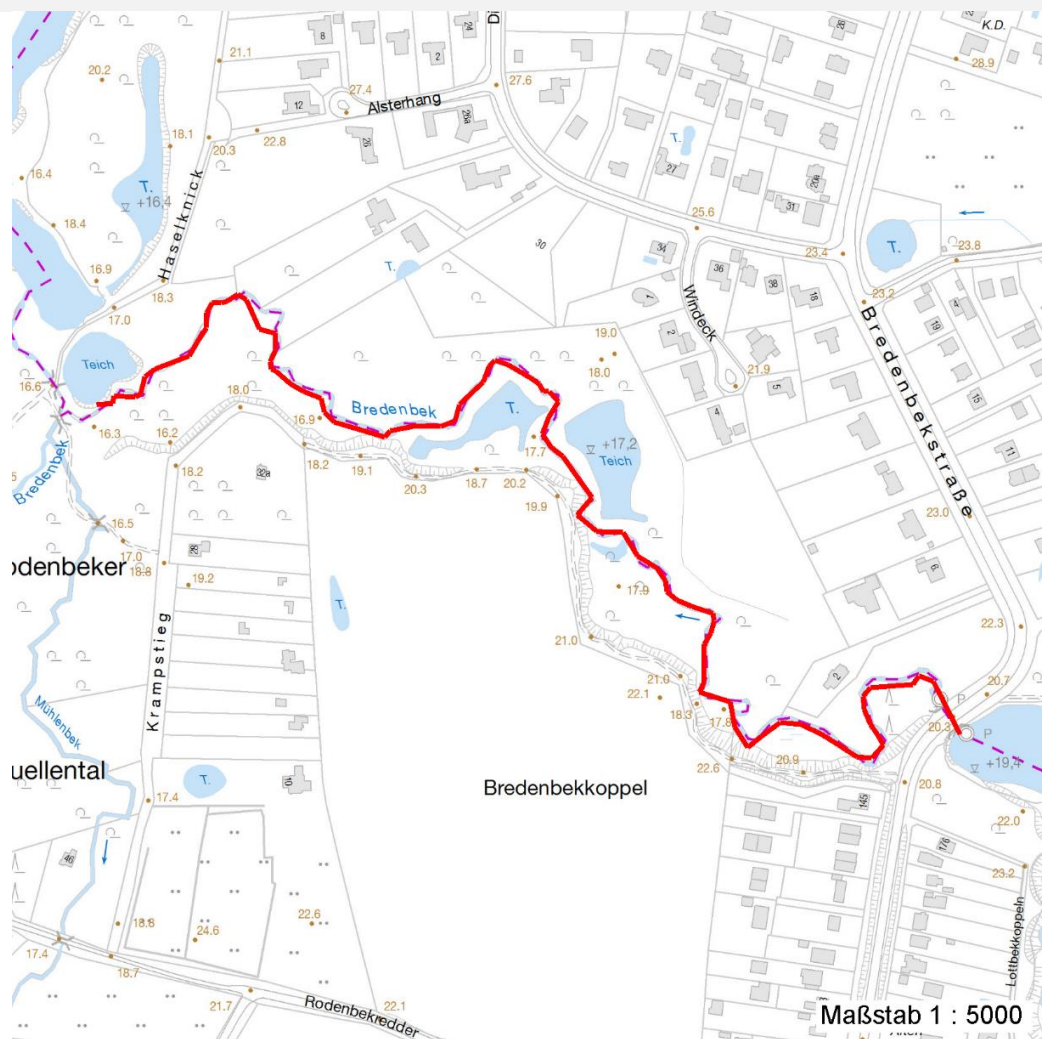
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56387
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	284 104
Bearbeitung	PRO	Kartierung	19.09.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1023,375
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56387	56386	7448	284	07.09.2003	K	7450	104

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9607	0	7448_284_190911_1.JPG	
9608	0	7448_284_190911_2.JPG	
9609	0	7448_284_190911_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56387	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	284	104
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	19.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1023,375	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5,5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Stark belastetes Wasser, nach Querung des Hörndiek; Wasserstandsschwankungen, evtl. Einleitung von Oberflächenwasser der Straßen und Wohngebiete
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Naturnaher Geestbach mit naturnahen Strukturen, vermutlich große Bedeutung als Lebensraum für wassergebundene Vögel. Bedeutung für den Biotopverbund Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vorkommen seltener Pflanzen Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Steilufer - Erdwände Amphibien Wassergebundene Insekten Vögel Libellen
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Uferverbau beseitigen! Gebäude in Bachnähe beseitigen. Wasserqualität im Hörndiek deutlich verbessern; Zuläufe vorklären

Foto

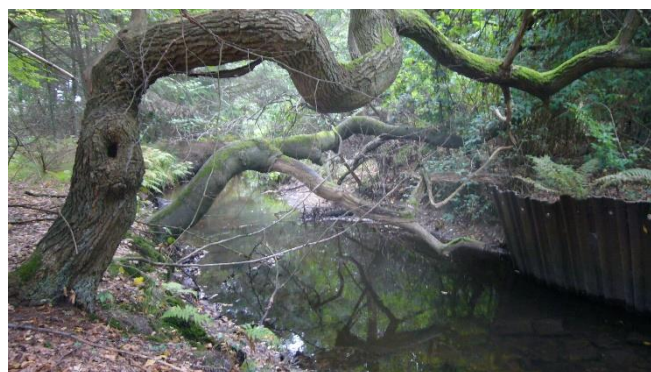
Fotodatei 7448_284_190911_1.JPG
Bildbeschreibung ...und Schuppen (und gepflanzte Koniferen)

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7448_284_190911_2.JPG
Bildbeschreibung Uferverbau...

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56387	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	284	104
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	19.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1023,375	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5,5	

Foto

Fotodatei 7448_284_190911_3.JPG

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, weitgehend naturnah (2000)	Biotoptyp	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
Gewässer	
Gewässertiefe	0.40 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung w - wechselnde Wasserstände
Trübung	m - mittlere Trübung w - schwache Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56387	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	284	104
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	19.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1023,375	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5,5	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

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	h		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z		-										V	V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l		-													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w		-	-									2			
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-											V		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		-													
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-										D			
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-													
														Anzahl Rote Liste Arten		3	2
														Anzahl Arten		25	

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56387
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	284 104
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1023,375
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	B ArtSchG			Anzahl				Anzahltyp			
	2				Anzahl geschätzt				Geschlecht			
	3				Methode				Verhalten			
	4				Nachweis							
	5											
Vögel												
Alcedo atthis (Eisvogel)	1	s										
	2											
	3	>= 1										
	4											
Cinclus cinclus (Wasseramsel)	1	b										
	2											
	3	>= 1										
	4											