

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56386
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	284 104
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1023,375
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Bredenbekverlauf, Bachabschnitt unterhalb des Wohldorfer Dammes, nachdem die Bredenbek den Hödiek gequert hat, ist die Wasserqualität deutlich schlechter, das Wasser ist schwärzlich, der Boden bedeckt von schlammigen Ablagerungen. Gewässertypische Vegetation, die über die der Krautfluren, die für die Aue beschrieben wurden, hinausgeht, ist nicht vorhanden. Der Bachlauf ist bis zu 3 m 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.

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56386
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	284 104
Bearbeitung	BRA	Kartierung	07.09.2003
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1023,375
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56386	56387	7448	284	19.09.2011	K	7450	104
56386	55981	7448	14	15.08.1995	<	7450	11

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12606	0	7448_284_070903_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56386
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	284 104
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1023,375
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Stark belastetes Wasser, nach Querung des Hödiek; Wasserstandsschwankungen, evtl. Einleitung von Oberflächenwasser der Straßen und Wohngebiete
Wertgesichtspunkte	Naturnaher Geestbach mit naturnahen Strukturen, vermutlich große Bedeutung als Lebensraum für wassergebundene Vögel.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wasserqualität im Hörndiek deutlich verbessern; Zuläufe vorklären

Foto

Fotodatei 7448_284_070903_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56386	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	284	104
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	07.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1023,375	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	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	w		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		-										V	V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
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		2	2
														Anzahl Arten		24	

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56386
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	284 104
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1023,375
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH						
	B	A	S	G		HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	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											