

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145328
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	284 104
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2020
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 bis zu den Bredenbek-Stauteichen; Bachabschnitt unterhalb des Wohldorfer Dammes.

Nachdem die Bredenbek den Hörndiek verlassen hat, ist die Wasserqualität schlechter, das Wasser ist je nach Kartierung hier unterschiedlich belastet bzw. gefärbt (2003 schwarz, 2011 braun, 2020 grau), das Bachbett sandig oder bedeckt von schlammigen Ablagerungen. Stellenweise wurden Feldsteine und Kies eingebracht. Gewässertypische Vegetation, die über die der Krautfluren, die für die Aue beschrieben wurden, hinausgeht, ist nicht vorhanden. Der Bach ist 2,5 bis 4 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 Wasserstand ist stark abgesenkt, sodass das vorhandene Potenzial zum freien Mäandrieren bzw. zur nat. Dynamik der Aue nicht ausgenutzt werden. 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 und begrünt, sowie dient als Kompost; ein Schuppen steht 5 m entfernt. Am Westende beliebte Hundebadestelle.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2018)		§ 30 (2) 1.1
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

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

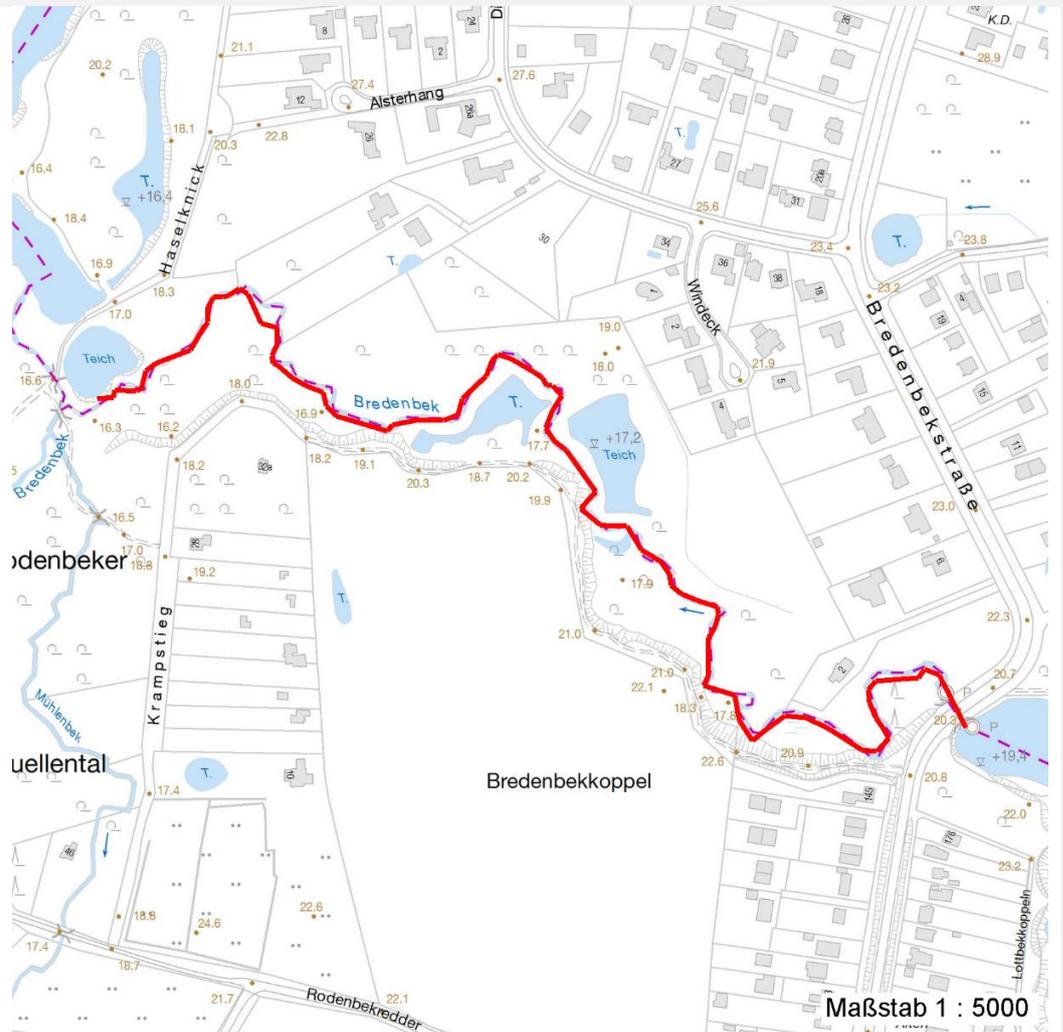
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145328
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	284 104
Bearbeitung	DUK	Kartierung	22.09.2020
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)
145328	56386	7448	284	07.09.2003	K	7450	104
145328	56387	7448	284	19.09.2011	K	7450	104

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81941	0	7448_284_220920_1.JPG	
81942	0	7448_284_220920_3.JPG	
81943	0	7448_284_220920_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145328
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	284 104
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1023,375
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Freilaufende Hunde Niedriger Wasserstand, dadurch nur geringe Dynamik der eigentlich naturnahen Aue. Nutzung durch Anwohnerinnen, Hundebadestelle Stark belastetes Wasser, nach Querung des Hörndiek; Wasserstandsschwankungen, evtl. Einleitung von Oberflächenwasser der Straßen und Wohngebiete
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Naturnaher, permanent wasserführender Geesbach Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bedeutung für das Landschaftsbild Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Steilufer - Erdwände Amphibien Libellen Vögel (v.a. Eisvogel, aber auch untypische Spechtarten)
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen Uferverbau beseitigen! Gebäude in Bachnähe beseitigen. Wasserqualität im Hörndiek deutlich verbessern; Zuläufe vorklären

Foto

Fotodatei 7448_284_220920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7448_284_220920_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145328
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7448 7450
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	284 104
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	22.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1023,375
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Foto

Fotodatei 7448_284_220920_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, weitgehend naturnah (2018)	Biotoptyp	FBR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.1
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.	145328
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	284 104
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1023,375
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Gewässertiefe	0.40 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung w - wechselnde Wasserstände
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	t - grau: Trübstoffe, Ton
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	6

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			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145328	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	284	104
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	22.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1023,375	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5,5	

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	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 Brennessel)	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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland