

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56379
			DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	278 97
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	17.05.2011
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	1432,633
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Sehr schmale Bachabschnitte innerhalb von Bruch-/Auwaldbereichen, teilweise grabenartig eingetieft, jedoch mit gewundenem Verlauf. Der östliche Abschnitt (Rodenbek) hat ca. 0,6 m Breite und 0,7 m Tiefe mit nur temporärer Wasserführung (derzeit trocken - mutmaßlich wesentlich von Straßenabwasser gespeist), aber eine RHB-artige Aufweitung vor einem kreuzenden Weg. Eine grabende Hummel.

Die nördlichen Abschnitte (Mühlenbek und namenlos) aktuell teils vollständig ausgetrocknet, teils mit braun-trüben, ockrigen Lachen mit Kahmhaut, faulig riechend, bis 1,5m breit, ohne erkennbaren Fließgewässercharakter. Die beiden Abschnitte verbinden Breden- und Rodenbek sowie Alster. Insgesamt ohne erkennbare gewässertypische Vegetation mit den Krautpflanzen in den Ufern, die auch den benachbarten Bruchwald charakterisieren. Vollständige Artenliste siehe dort.

Der Biotop ist zwar naturnah strukturiert, aber durch Austrocknung nur wenig gewässertypisch entwickelt.

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	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	O Rodenbeker Quellental			
Nachbarnutzung/en	Auwald			
Rechtswert (X)	574038	Hochwert (Y)	5949234	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56379
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	278 97
Bearbeitung	PRO	Kartierung	17.05.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1432,633
Anzahl Abschnitte	3	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)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

56379	56378	7448	278	07.09.2003	K	7450	97
-------	-------	------	-----	------------	---	------	----

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9762	0	7448_278_170511_1.JPG	
9764	0	7448_278_170511_2.JPG	
44836	0	7448_278_170511_3.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56379
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	278 97
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.05.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1432,633
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Austrocknung; pot. durch Gewässerunterhaltung bedroht (Entwässerung geschützter Nachbarflächen) Gewässerbelastung Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Biotopkomplex zusammen mit benachbarten Au- und Bruchwäldern
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten
Maßnahmen	Dauerhaft hohe Wasserstände im Gebiet gewährleisten; Austrocknung vermeiden.

Foto

Fotodatei 7448_278_170511_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56379
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	278 97
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.05.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1432,633
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 7448_278_170511_1.JPG
Bildbeschreibung Rodenbek im E
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7448_278_170511_2.JPG
Bildbeschreibung Im N
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56379
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	278 97
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.05.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1432,633
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- 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	0.05 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung
	k - keine
	s - stark
Geruch	f - faulig, schwefelig (Schwefel-Wasserstoff)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

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	z		-													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		-										V	V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-													
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56379
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	278 97
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.05.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1432,633
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-												D	
Anzahl Rote Liste Arten														2	1		
Anzahl Arten														8			

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