

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145300
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	278 97
Bearbeitung	DUK	Kartierung	22.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1432,633
Anzahl Abschnitte	3	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 vor einem kreuzenden Weg.
– 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.

Die nördlichen Abschnitte (Mühlenbek und namenlos) aktuell teils vollständig ausgetrocknet, teils mit braun-trüben, ockrigen Lachen mit Kahmhaut, faulig riechend, bis 1,5 m 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.

Uferbegleitend durch aber bachautentypische wertgebende Arten (Milzkräuter, Scheiden-Gelbstern, Berg-Ehrenpreis). Quellzeigerarten vorhanden, sodass zumindest die Staufläche des Biotops in organisch geprägten Bereichen vorhanden bleibt.

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 (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
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.
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.	145300
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	278 97
Bearbeitung	DUK	Kartierung	22.09.2020
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)
145300	56378	7448	278	07.09.2003	K	7450	97
145300	56379	7448	278	17.05.2011	K	7450	97

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81897	0	7448_278_220920_1.JPG	
81898	0	7448_278_220920_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

29.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145300
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	278 97
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2020
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_220920_1.JPG	Fotodatei	7448_278_220920_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Bach, naturnah mit	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)	Biotoptyp	FBM
- 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.	145300
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	278 97
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1432,633
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Gewässertiefe	0.05 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
	r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung
Verockerung	k - keine
	w - wenig
Geruch	f - faulig, schwefelig (Schwefel-Wasserstoff)
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

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		B1														
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w													V		V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X																
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w																
Chrysosplenium alternifolium (Wechselblättriges Milzkraut)	7	X															2	
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	X															2	
Gagea spathacea (Scheiden-Gelbstern)	7	X															2	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145300	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7448	7450
Bearbeitung	DUK	Kopie	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Biotop-Nr. alt	278	97
Anzahl Abschnitte	3		Kartierung	22.09.2020	
			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
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	X															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X															
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	X														D	
Veronica montana (Berg-Ehrenpreis)	7	X															3
Anzahl Rote Liste Arten														6	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