

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56421	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	298	137
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	07.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	716,228	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Lohbek: Innerhalb des Waldbiotops örtlich leicht begradigter, eingetiefter, örtlich, v.a. am Westufer im Rahmen von Gartennutzungen befestigter Bachlauf der Lohbek. Aktuell mit nur im N mit geringer Wasserführung, nach S hin austrocknend. Ein sandiges Bett deutet auf zeitweilig höhere Fließgeschwindigkeiten. Aufgrund der Überschattung durch den benachbart wachsenden Auwald ist das Gewässer größtenteils nicht von gewässertypischen Arten bewachsen. Innerhalb der beweideten Flächen im SO verläuft der Bach nur noch als trockene Rille in der Weide. Eine eigenständige Vegetation ist nicht mehr vorhanden außer wenig Wald-Schachtelhalm und Wald-Simse. Hier ist der Lauf teilberadigt, an der Sohle nur 0,5m breit. Insgesamt Verschlechterung seit der Vorkartierung.

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		

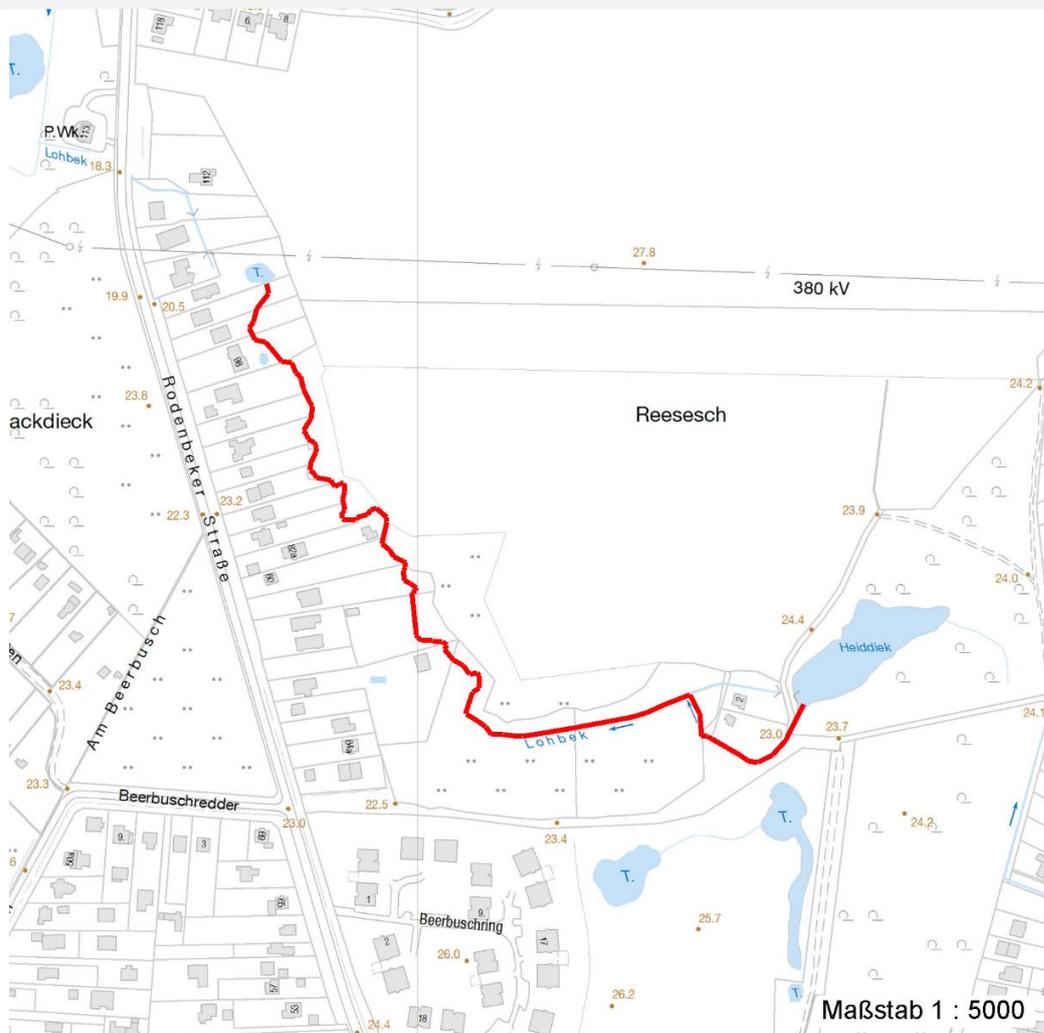
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Lohbek				
Nachbarnutzung/en	Grünland, Privatgärten, Knick, Auwald				
Rechtswert (X)	574074	Hochwert (Y)	5948449		
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)		
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56421
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	298 137
Bearbeitung	PRO	Kartierung	07.10.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	716,228
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9907	0	7448_298_071011_1.JPG	
9908	0	7448_298_071011_2.JPG	
9909	0	7448_298_071011_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung Tw in Beweidung einbezogen: Verlust eigener Vegetation leicht eingetieft (starke Entwässerung der Nachbarflächen; teilbegradigt) Uferverbau von Wohngrundstücken aus
Wertgesichtspunkte	Relikt der Naturlandschaft; Vernetzungsfunktionen; potentieller Wuchsort seltener Arten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56421
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	298 137
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	716,228
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

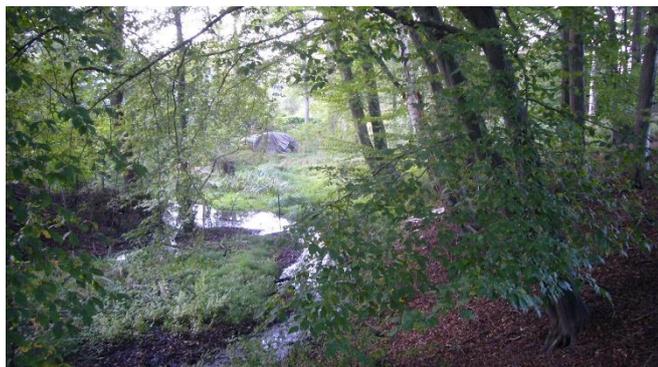
Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Amphibien Wassergebundene Insekten Fische
Maßnahmen	Rückdrängung der Wohnnutzung, Ankauf der Flächen Lauf im Süden remäandrieren, aus Beweidung nehmen, Wasserrückhaltung im Gebiet anstreben; Nachbarbiotop extensivieren bzw. renaturieren.
Schutzvorschlag	Wasserstand anheben - 1.25 NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei 7448_298_071011_1.JPG
Bildbeschreibung Im NW, aufgestaut von Wohnbebauung her

Fotodatei 7448_298_071011_2.JPG
Bildbeschreibung im Grünland im Winter

Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7448_298_071011_3.JPG
Bildbeschreibung Verlauf um das Einzelanwesen
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56421
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	298 137
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	716,228
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Lohbek
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.05 m
Breite	0.70 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder) 48.0.04.02.0.02 - Stellario-Carpinetum

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56421
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	298 137
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	716,228
		Breite (lineare Abb.) [m]	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		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		-										V	V		
Carex spec. (Segge)	7	w		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	w		-	-									2			
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-													
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-											V		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2		
Anzahl Arten														15			

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