

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145279
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	298 137
Bearbeitung	DUK	Kartierung	14.04.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	716,228
Anzahl Abschnitte	1	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, reliktsche 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 (hier Quelltätigkeiten), nach S hin austrocknend. Ein sandiges Bett deutet auf zeitweilig höhere Fließgeschwindigkeiten. Aufgrund der Übersattung 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 0,5 m 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 (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

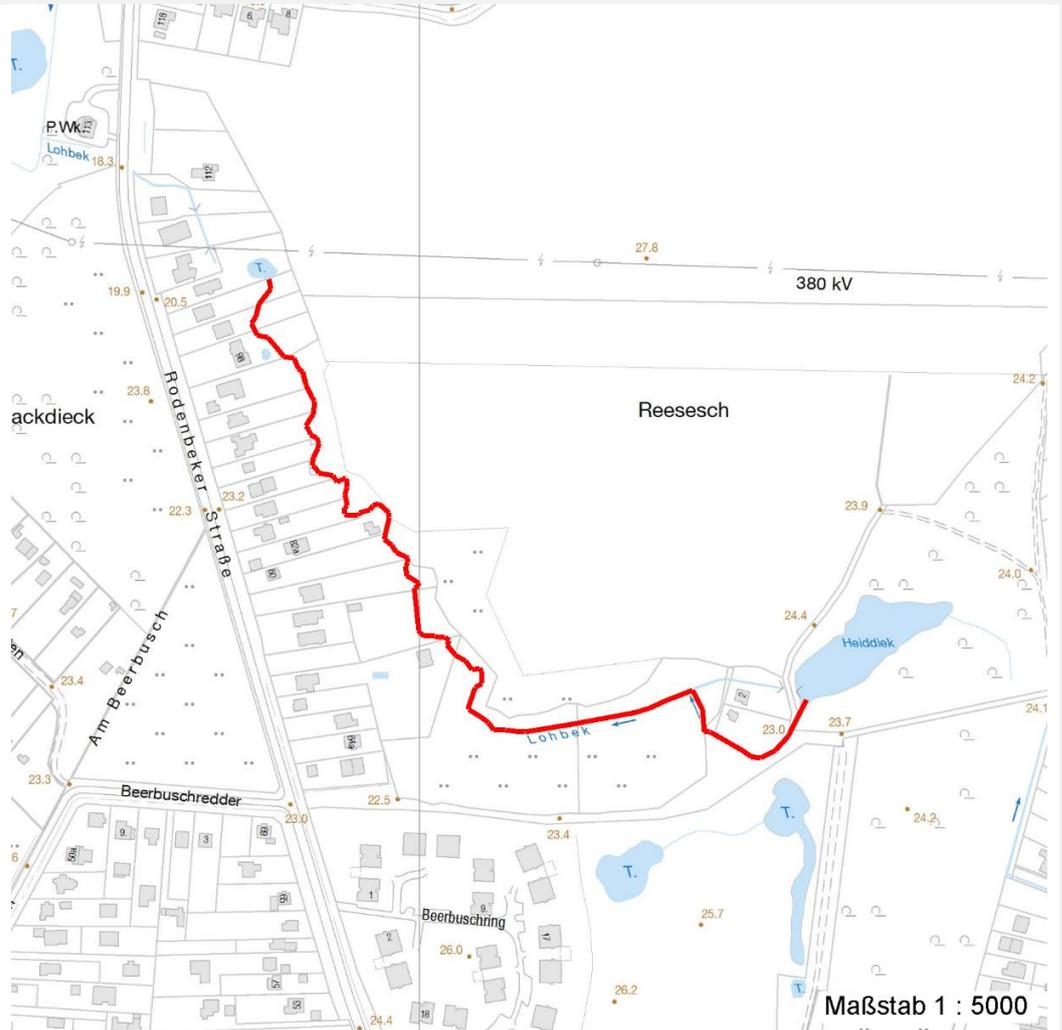
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145279
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	298 137
Bearbeitung	DUK	Kartierung	14.04.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	716,228
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145279	56421	7448	298	07.10.2011	K	7450	137

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81858	0	7448_298_140420_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Starke Lärmbelastung Tw in Beweidung ei nbezogen: Verlust eigener Vegetation

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145279
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	298 137
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	716,228
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	leicht eingetieft (starke Entwässerung der Nachbarflächen; teilbegradigt) Uferversaubung von Wohngrundstücken aus Relikt der Naturlandschaft; Vernetzungsfunktionen; potentieller Wuchsort seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer Amphibien Wassergebundene Insekten Fische
Maßnahmen	Lauf im Süden remäandrieren, aus Beweidung nehmen, Wasserrückhaltung im Gebiet anstreben; Nachbarbiotop extensivieren bzw. renaturieren. 1.25 - Wasserstand anheben
Schutzvorschlag	Rückdrängung der Wohnnutzung, Ankauf der Flächen NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	7448_298_140420_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit 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.	145279	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	298	137
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	14.04.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	716,228	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

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 - Stellarario-Carpinetum

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	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															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w											V	V			
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	w												R			
Carex elytroides (Bastard-Segge)	7	l									X			V D			
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															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145279
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	298 137
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.04.2020
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
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	4	1	
Anzahl Arten														16			

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