

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55767	
		DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	80	135
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1241,9859	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Staugewässer des Lohbektals mit dauerhaften relativ kräftig überschattetem Wasserfläche am nördlichen Ende eines größtenteils trockenliegendem Bachlauf. Derzeit mit Wasserfläche ca. 1 m unter dem umliegenden Gelände, mit leicht geneigten Ufern, die deutlich höhere Wasserstände zu anderen Zeiten anzeigen. Das Wasser ist bräunlich, relativ klar und durch die starke Beschattung mit keinerlei gewässertypischen Vegetation bewachsen; viel Laubeintrag.

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	SET	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zw. Bergstedter Chaussee und Lottbeker Weg	Hochwert (Y)	5947938
Nachbarnutzung/en	Waldartige Gehölze	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	574722	Gemarkung	Bergstedt (538)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

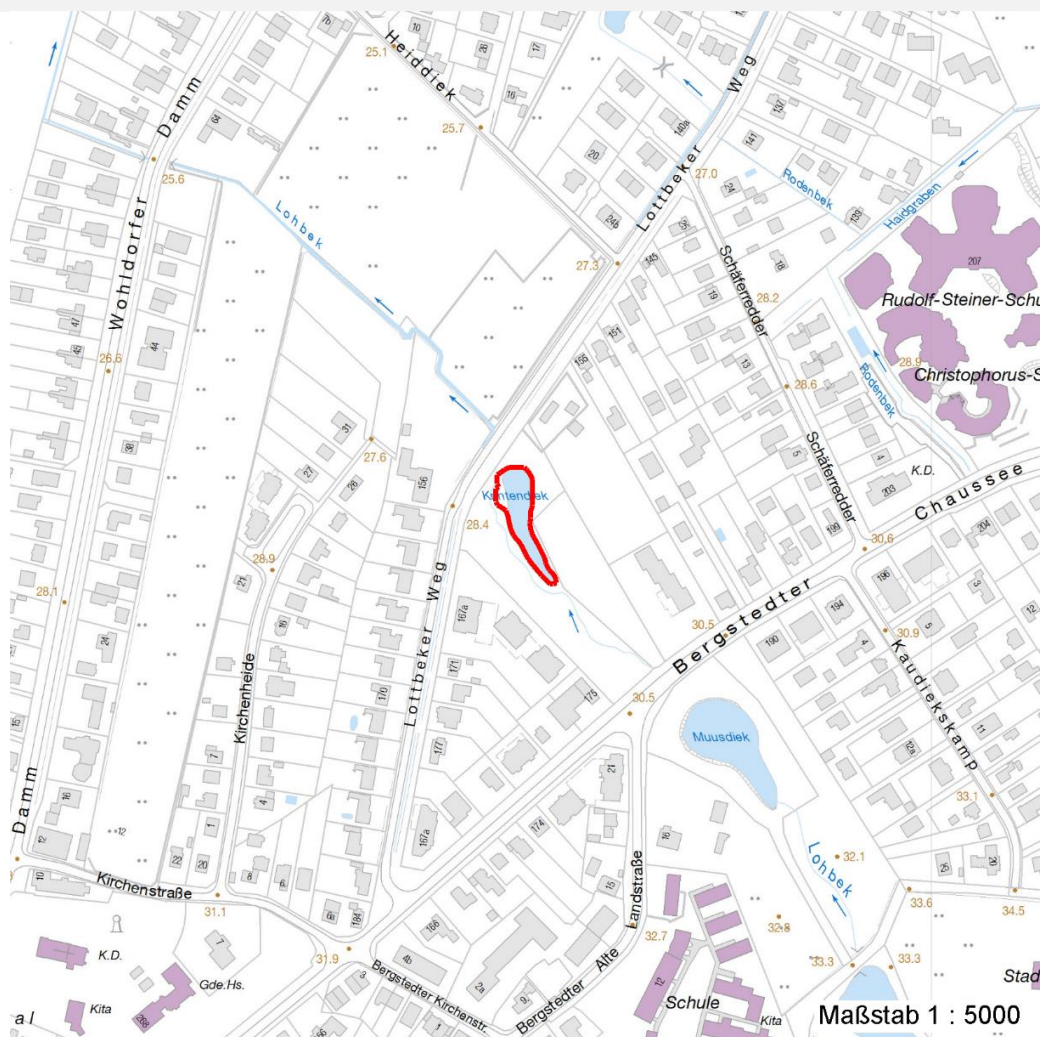
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55767	
		DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	80	135
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1241,9859	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
55767	55766	7446	80	13.09.2003	K	7448	135

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6166	0	7446_80_210711_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55767	
		DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	80	135
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1241,9859	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Vermutlich belastetes Oberflächenwasser im Zulauf, große Mengen von Schlamm- und Sandeintrag, die sich v.a. im oberen Bachlauf deutlich im Bett abzeichnen, hoher Laubeintrag, starke Eutrophierungstendenzen.
Wertgesichtspunkte	Vermutlich dauerhafte Wasserführung, günstig als Amphibien-Laichgewässer von lokalen Populationen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wasserführung im ganzen Gebiet nach Möglichkeit ausgeglichener gestalten, Wasserretention und Förderung von Feuchtlebensräumen in allen möglichen Flächen anstreben: Lohbektal naturnah umgestalten.

Foto

Fotodatei 7446_80_210711_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Teich, nährstoffreich, naturnah (2000)	Biotoptyp	SET
- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55767
			DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	80 135
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.07.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1241,9859
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)		
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten										1							

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