

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55766	
		DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	80	135
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2003	
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	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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 überschatteter 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, kaum mit gewässertypischem Bewuchs, jedoch mit vom Ufer her hineinwachsenden großen Bachröhrichten aus flutendem Schwaden. Der Nordteil ist offener, belichtet und gewässertypisch von einigen submersen Arten bewachsen.

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		
Nachbarnutzung/en	Waldartige Gehölze		
Rechtswert (X)	574722	Hochwert (Y)	5947938
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
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 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			

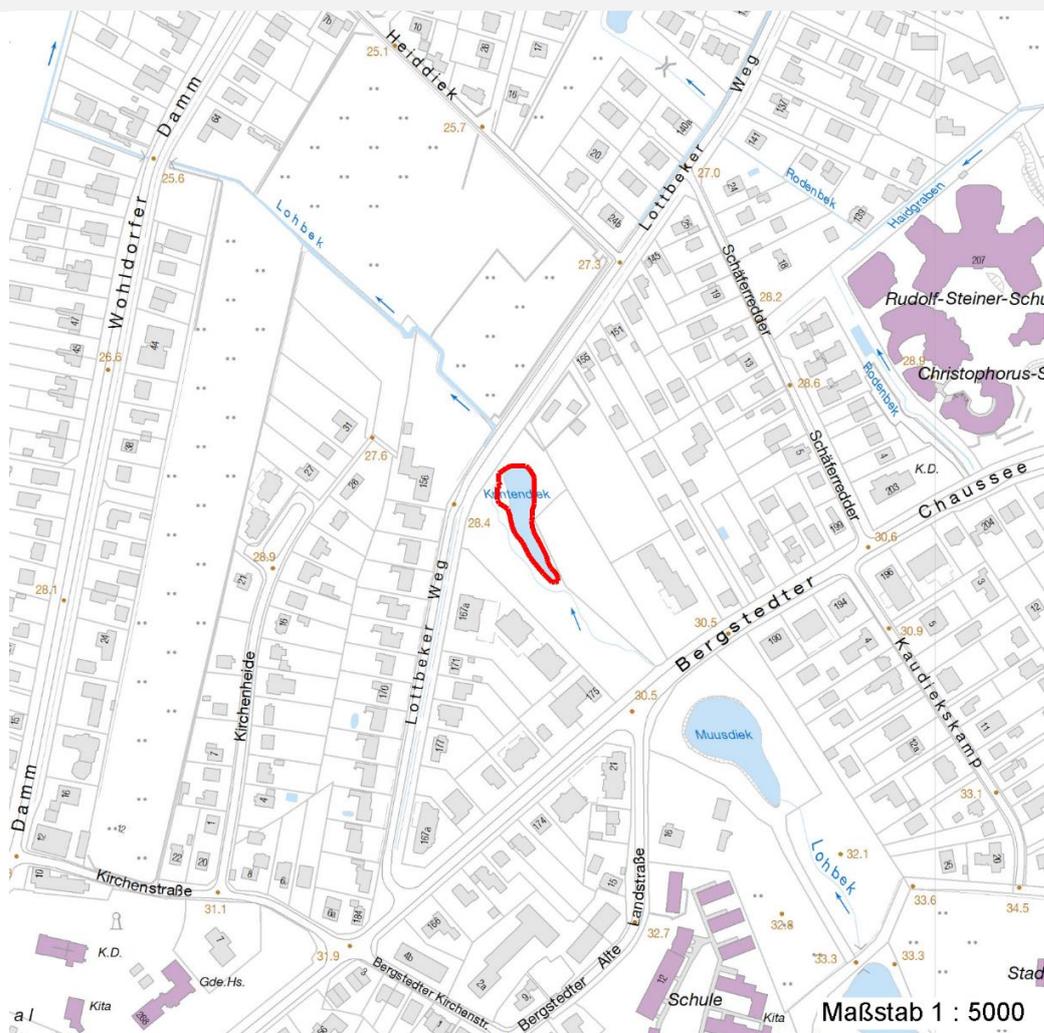
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55766	
		DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	80	135
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2003	
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)
55766	55767	7446	80	21.07.2011	K	7448	135
55766	55525	7446	7	15.09.1995	<	7448	6

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15075	0	7446_80_130903_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55766	
		DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	80	135
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2003	
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_130903_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.	55766
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	80 135
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1241,9859
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01.04 - Sparganio-Glycerion fluitantis (Bachröhrichte)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

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		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											3		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	d		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-									b	V	V	V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-												V	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-												V	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	3	1
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	55766	
				DK5 DK5-GK	7446	7448
				DK5 - Name	Bergstedt	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	80	135
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	13.09.2003	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	1241,9859	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		