

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55692
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	73 126
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4356,7456
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Angestautes Gewässer in einem ehemaligem Bruchwaldbereich mit langgestrecktem, leicht gewundenem Verlauf, dauerhafter Wasserführung, vermutlich mit Fischbestand. An der Oberfläche mit höheren Anteilen von Teichlinse und Dreifurchiger Wasserlinse, derzeit mit sehr geringem Wasserstand, ca. 0,5 m unter dem Normalwasserstand, mit breiten trockengefallenen, schlammigen Ufern, über die vom Ufer her Flutrasen aus Flutendem Schwaden wachsen. Entlang der oberen Ufer sind schmale Säume aus Seggen und Hochstaudenarten erhalten. Die Vegetation ist insgesamt mäßig artenreich. Die größten Teile der Ufer sind von Gehölzen bestanden, die im Westen z.T. offenbar auf Pflanzungen zurückgehen, im Osten mit hohen Anteilen von Schwarzerlen noch deutliche Anklänge des ehemaligen Bruchwaldes zeigen.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kohdiek	Hochwert (Y)	5947565
Nachbarnutzung/en	Bruchwaldartige Gehölze	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	574982	Gemarkung	Bergstedt (538)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

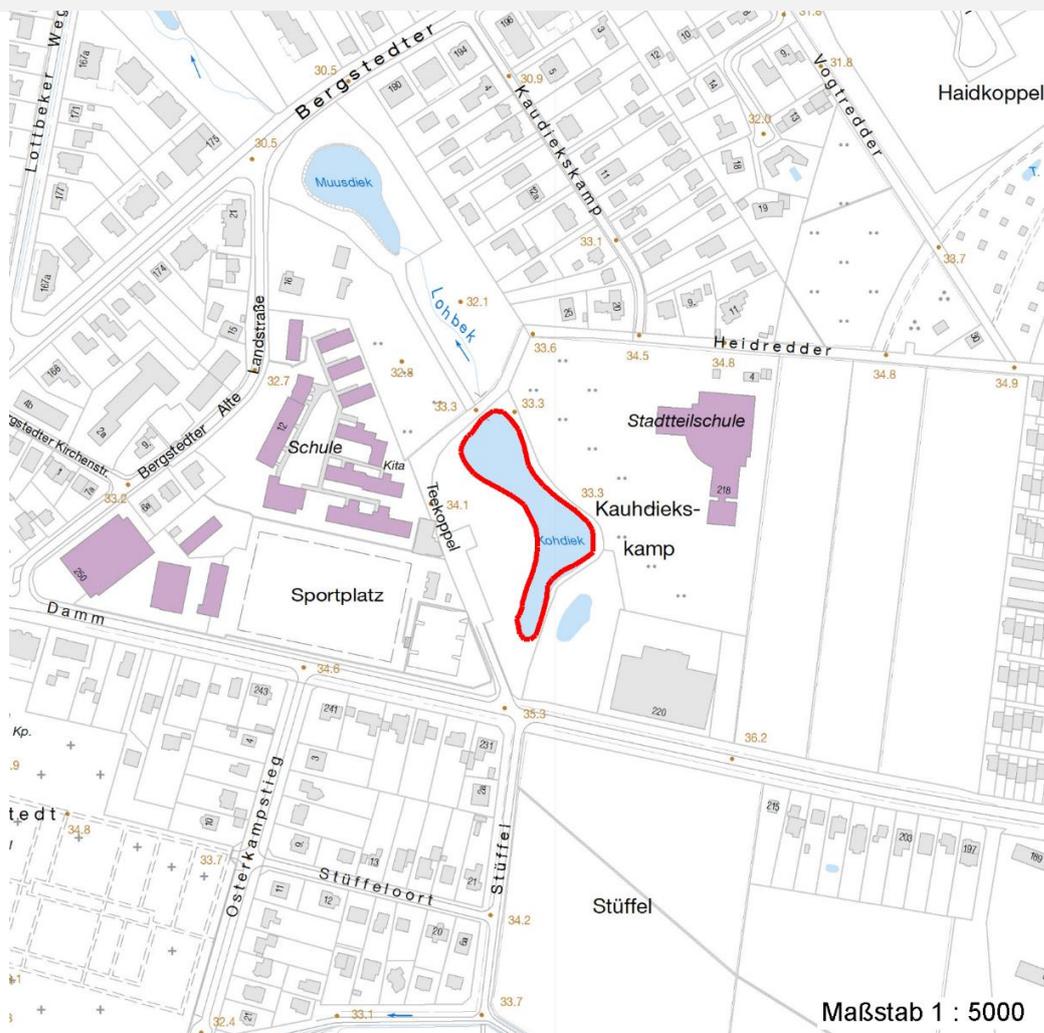
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55692	
		DK5 DK5-GK	7446	7448
		DK5 - Name	Bergstedt	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	73	126
Bearbeitung	BRA	Kartierung	13.09.2003	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4356,7456	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
55692	55693	7446	73	21.07.2011	K	7448	126
55692	55693	7446	73	21.07.2011	N	7448	126
55692	55540	7446	8	15.09.1995	<	7448	7

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14824	0	7446_73_130903_1.JPG	
44831	0	7446_73_130903_2.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55692	
		DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	73	126
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4356,7456	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ belastete Wasserqualität, vermutlich Einträge von belasteten Oberflächenwasser auch von Verkehrsflächen, artenarm bewachsen, teils vermüllt, v.a. im Norden wo entlang eines Wanderweges ein direkter Zugang zum Gewässer vorhanden ist.
Wertgesichtspunkte	Eignung als Amphibien-Laichgewässer; Potential für wertvolle Gewässerbiozöosen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Möglichkeiten der Verbesserung der Wasserqualität suchen und ergreifen; Kein Eintrag von Straßenwasser,

Foto

Fotodatei 7446_73_130903_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7446_73_130903_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- 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.	55692	
		DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	73	126
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4356,7456	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Kohdiek
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
Vegetation	Reaktion	neutral	6,8
	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
	Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acorus calamus (Kalmus)	7	z		-												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-												
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55692	
			DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	73	126
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4356,7456	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-											V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-														V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-										b				
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	3			
Anzahl Arten														32				

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