

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55804
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	75 128
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	400,6757
		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	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Angelegtes Kleingewässer mit dauerhafter Wasserführung, mit relativ steil geneigten Regel-Profilböschungen, mit zwei Zuläufen von Osten und Nordosten her. Die Gewässertiefe ist wegen der Trübung nicht erkennbar. Auf der Wasseroberfläche bilden sich Bestände von Wasserlinse. In den oberen Uferbereichen ca. 1 m über der heutigen Wasserfläche zeigt ein dichter Saum aus Erlenjungwuchs einen ehemaligen Wasserstand an. Diese Erlen erreichen heute Stammhöhen um 3 bis 4 m und Stammdicken von wenigen cm. Unterhalb der Erlen schließt sich ein zeitweilig überfluteter Uferbereich an, der derzeit noch recht niederwüchsig ist. Der Zufluss von Osten her spült erhebliche Sandmengen in das Kleingewässer und führt vermutlich zu einer schnellen Verlandung. Das Gewässer hat einen Überlauf nach Westen in den Kohdick hinein, der ca. gut 0,5 m über dem heutigen Niveau liegt.

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	O Kohdick	Hochwert (Y)	5947493
Nachbarnutzung/en	Brache, Gehölzpflanzung	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	575022	Gemarkung	Bergstedt (538)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" 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.	55804	
			DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	BRA		Biotop-Nr. alt	75	128
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	400,6757	
		Kopie	Nein		Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
55804	55799	7446	75	21.07.2011	N	7448	128
55804	55799	7446	75	21.07.2011	K	7448	128

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14889	0	7446_75_130903_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55804
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	75 128
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	400,6757
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Vermutlich Eintrag belasteten Oberflächenwassers, Trübung, schnelle Überschattung durch die bereits einsetzende Vegetation der Ufer aus Erlen- Jungwuchs, hoher Laubeintrag, hoher Sandeintrag
Wertgesichtspunkte	Mittelfristig eventuell als Laichgewässer für Amphibien bedeutend, eventuell auch als Wuchsort für Wasserpflanzen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Ufer v.a. auf der Süd- und Ostseite zeitweilig von Gehölzen befreien, Verlandung entgegenwirken.

Foto

Fotodatei 7446_75_130903_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
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.	55804	
			DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	75 128
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	400,6757	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	mäßig sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	z		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-									b				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-													
										Anzahl Rote Liste Arten							
										Anzahl Arten 13							

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