

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55805
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	37 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.05.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	330,6772
		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	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Kreisrunder, größerer Tümpel, zwar mit dauerhafter Wasserführung, das Wasser jedoch vollständig überwachsen von Flutrasen mit Dominanz von Flutendem Schwaden, nur unter den Bäumen auf der Nordseite sind noch kleine offene Wasserbereiche vorhanden. Das Gewässer wird offenbar nicht als Laichgewässer von Amphibien genutzt, wegen der fast vollständigen Verlandung. Der Bereich auf der Westseite ist flach, zertreten, sumpfig von der zeitweiligen Beweidung der Fläche. Vermutlich ist das Gewässer auch wegen der Beweidung stark eutrophiert und verarmt. Die Wasserfläche liegt ca. 1 m unter den benachbarten Flächen.

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	STG	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Große Kuhkoppel, S Fischkamp	Hochwert (Y)	5946832
Nachbarnutzung/en	Intensivgrünland; Acker, Knick	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	574706	Gemarkung	Bergstedt (538)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
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			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55805
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	37 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.05.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	330,6772
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Wegen fehlender offener Wasserflächen als Lebensraum für Amphibien und Libellen fast nicht mehr geeignet, auch vegetationskundlich wegen Eutrophierung und vermutlich Trittschäden extrem verarmt.
Wertgesichtspunkte	Potential für die Entwicklung eines bedeutenden Kleingewässers.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Fläche gegen die Beweidung abgrenzen, eventuell Viehpumpe einsetzen, Gewässer entschlammen, offene Wasserflächen schaffen.

Foto

Fotodatei	7446_37_120503_1.JPG	Fotodatei	7446_37_120503_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)	Biotoptyp	STG
- 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.	55805
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	37 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.05.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	330,6772
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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	w		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	d		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 10

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