

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55808
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	56 88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.05.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	172,7943
		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

Kreisrunde Weidekuhle mit ca. 15 m Durchmesser, bewachsen von einigen kleineren Wasserpflanzenbeständen, besiedelt von Erdkröten, die das Gewässer als Laichgewässer benutzen, derzeit mit stark abgesunkenem Wasserstand, etwas bräunlich getrübt Wasser, das in der Mitte vermutlich noch um 0,5 m tief ist. Das Gewässer liegt mit der Wasseroberfläche ca. 0,5 bis 1 m unter dem benachbarten Grünland. Alle Ufer sind stark zertreten und werden vermutlich zeitweilig beweidet, derzeit ist keine Beweidung vorhanden.

Die Einschätzung des Gewässers als "naturnah" und nach § 28 HmbNatSchG geschützt geht v.a. auf die intensive Nutzung als Laichgewässer für Amphibien zurück.

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	SEW	Weidekuhle, nährstoffreich, naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung		Hochwert (Y)	5947163
Nachbarnutzung/en		Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	574144		
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Hainesch Iland [HH-502 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55808
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	56 88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.05.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	172,7943
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
55808	55809	7446	56	23.07.2011	N	7448	88
55808	55809	7446	56	23.07.2011	K	7448	88

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3992	0	7446_56_140503_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung durch dauerhafte Beweidung, Nutzung als Viehtränke.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55808
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	56 88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.05.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	172,7943
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eignung als Amphibien-Laichgewässer, Vorkommen von Beständen. gefährdeter Wasserpflanzen
Maßnahmen	Gewässer zeitweilig gegen die Beweidung abzäunen, um zu starke Trittschäden zu unterbinden.

Foto

Fotodatei 7446_56_140503_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weidekuhle, nährstoffreich, naturnah (2000)	Biotoptyp	SEW
- 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.	55808
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	56 88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.05.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	172,7943
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-											3			
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-													V	
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		-														
Ranunculus aquatilis (Gewöhnlicher Wasserhahnenfuß)	7	z		-											2			V
														Anzahl Rote Liste Arten	1	1	1	1
														Anzahl Arten	6			

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.	55808
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	56 88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.05.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	172,7943
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH						
	B	A	S	G		HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG					Anzahl			Anzahltyp		
	2	Anzahl geschätzt					Methode			Geschlecht		
	3	Methode					Nachweis			Verhalten		
	4	Nachweis										
	5											
Amphibien												
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b				V						
	2	75										
	3											
	4											