

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55778
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	10 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	952,5043
		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

Dorfteich, nährstoffreiches kreisförmiges Kleingewässer mit ca. 15 m Durchmesser, mit mäßig steil ansteigenden Böschungen, die jeweils ca. 1 m bis 1,5 m Höhe erreichen. Im Umfeld parkartig mit gelegentlichen Schnitten genutzt. Das Gewässer selbst ist derzeit fast vollständig verlandet, offene Wasserflächen sind in diesem Jahr nicht mehr vorhanden, eventuell auch zeitweilig austrocknend, mit sehr dichten Beständen aus Rohrkolben auf einer Hälfte des Gewässers, zusätzlich mit größeren Beständen von Wasserschwaden und flutenden Beständen aus Flutschwaden. Daneben einigen blühenden Hochstauden wie Zottigem Weidenröschen und Blutweiderich. Auf der Nord- und Westseite des Gewässers ist in der oberen Böschung eine Reihe aus insgesamt 7/8 Kopfweiden vorhanden, die regelmäßig gepflegt werden und maximale Stammdicken von 60 cm erreichen. Das Gewässer ist ausreichend belichtet.

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

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	574190	Hochwert (Y)	5947510
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)

Stadtteil (OT-Nr.) Bergstedt (524) **Gemarkung** Bergstedt (538)

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55778	
		DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	10	11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	952,5043	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung.
Wertgesichtspunkte	Kulturhistorisch bedeutende alte Struktur, landschaftsbildbereichernd, Nutzung als Amphibien-Laichgewässer wahrscheinlich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Gewässer schonend von wuchernden Pflanzenbeständen befreien.

Foto

Fotodatei 7446_10_060903_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.	55778	
		DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	10	11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	952,5043	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01.02 - Convolvulion sepium (Schleierges. und Flußspülsaum-Fluren) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		11

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	-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	-															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w	-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w	-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w	-											V				
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	h	-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w	-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z	-															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w	-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w	-															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w	-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w	-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z	-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h	-															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w	-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-										b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z	-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w	-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55778	
			DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	10	11
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	952,5043	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w		-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		-													3	
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-														V
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	d		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	2			
Anzahl Arten														39				

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