

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55741
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	78 133
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2299,7767
		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

Kleingewässer, eventuell angelegt, mit Zulauf von Süden her über den Restgraben als Relikt der ehemaligen Lohbek vom Kohdiek, umgeben von parkartigen Bereichen im Norden und Westen sowie auwaldartigen Teilbereichen auf der Ostseite. Derzeit mit recht geringem Wasserstand, ca. 1 bis 1,5 m unter Flur mit breiten, flach geneigten Uferböschungen, die deutlich den abgesenkten Grundwasserstand anzeigen. Die Böschungen derzeit von Flutrasen überwachsen und nur mäßig artenreich. Das Wasser selbst zeigt nur wenig gewässertypische Vegetation, vereinzelt ist eine Wasserlinsendecke vorhanden. Das Wasser ist extrem getrübt mit nur noch geringer submerser Vegetation. Eine dauerhafte Wasserführung ist eventuell vorhanden, jedoch mit erheblichen Wasserstandsschwankungen. Die gewässertypische Vegetation ist auf ein ca. 1 bis 2 m breiten Streifen an der Oberkante der Böschung, ca. 50 bis 80 cm über der Wasserfläche begrenzt. Hier kommen Arten der nitrophytischen Staudenfluren vor, höhere Anteile von Iris, Kalmus und Rohrglanzgras.

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	Muusdiek	Hochwert (Y)	5947783
Nachbarnutzung/en	Auwaldreste, Parkanlage	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	574862	Gemarkung	Bergstedt (538)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
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.	55741	
			DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	78 133
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2299,7767	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
55741	55742	7446	78	21.07.2011	K	7448	133
55741	55742	7446	78	21.07.2011	N	7448	133
55741	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
15031	0	7446_78_130903_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55741	
		DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	78	133
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2299,7767	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Extrem belastetes Wasser, extrem schwankende Wasserstände, Störungen v.a. von der Nord- und Westseite her.
Wertgesichtspunkte	Eventuell Eignung als Amphibien-Laichgewässer und Wasservogelbrut-Lebensraum (Nestanlage auf der Ostseite). Vorkommen von Wasserpflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Nach Möglichkeit für gleichmäßige Wasserstände sorgen, schnellen Oberflächenabfluß oberhalb vermindern; Lohbektal renaturieren.

Foto

Fotodatei 7446_78_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.	55741	
		DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	78	133
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2299,7767	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Muusdiek
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	z		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											3		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-											V		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h		-											b		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55741
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	78 133
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2299,7767
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-														
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Ranunculus aquatilis agg. (Artengruppe Wasserhahnenfuß)	7	w		-														3
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-														
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	2		
Anzahl Arten														27				

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