

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146304
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	78 133
Bearbeitung	LUD	Kartierung	04.10.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2299,7767
Anzahl Abschnitte	1	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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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 (namens Muusdiek), welches im Herbst vollständig ausgetrocknet war, aber im Frühjahr noch Wasser führte (ca. 10-15 cm Wassertiefe).
 Der ausgetrocknete Gewässerboden ist begehbar und zeigt ein massenhaftes Auftreten von Spitzschlamm- und Posthornschnellen auf. Weiterhin finden auf dem trockenen Gewässerboden häufiger Wasser-Hahnenfuss, Schwimmendes Laichkraut, Seerose, Sumpf-Wasserstern und Kleine Wasserlinse.
 In den Uferbereichen dominiert Flutender Wasserschwaden, eingestreut finden sich Wald-Simse, Sumpf-Labkraut, Kalmus, Breitblättriger Rohrkolben, Bachbunze, Sumpf-Vergissmeinnicht u.a.
 Die südliche Spitze ist fast vollständig mit Flutenden Schwaden bewachsen und grösstenteils schon verlandet.
 Das Gewässer besitzt über einen Graben (Relikt der ehemaligen Lohbek) Verbindung zu einem anderen Teich (namens Kohdiek).

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 Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Muusdiek, N Bergstedter Chaussee		
Nachbarnutzung/en	Auwaldreste, Parkanlage		
Rechtswert (X)	574862	Hochwert (Y)	5947783
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
	LSG Duvensstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146304	
			DK5 DK5-GK	7446	7448
			DK5 - Name	Bergstedt	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	78	133
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Kartierung	04.10.2020
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2299,7767
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146304	55741	7446	78	13.09.2003	K	7448	133
146304	55742	7446	78	21.07.2011	K	7448	133
146304	55741	7446	78	13.09.2003	=	7448	133

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82916	0	7446_78_041020_1.JPG	Süd-Ost
82917	0	7446_78_041020_4.JPG	
82918	0	7446_78_041020_3.JPG	Norden
82919	0	7446_78_041020_2.JPG	Süden

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146304
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	78 133
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2299,7767
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Gefahr der permanenten Austrocknung
Wertgesichtspunkte	artenreiche Wasservegetation im Frühjahr noch wasserführend
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien (Als Amphibien-Laichgewässer eventuell noch nutzbar.) Libellen
Maßnahmen	Für höhere Wasserstände sorgen, damit keine Austrocknung im Sommer. Renaturierung des Lohbektals Weitere Entwässerungen verhindern

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146304
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7446 7448
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Bergstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	78 133
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	04.10.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	2299,7767
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7446_78_041020_1.JPG
Bildbeschreibung Frühjahr 2020 (April), noch wasserführend
Aufnahmerichtung Süd-Ost



Fotodatei 7446_78_041020_2.JPG
Bildbeschreibung Oktober 2020; vollständig ausgetrocknet
Aufnahmerichtung Süden



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146304
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	78 133
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2299,7767
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7446_78_041020_3.JPG
Bildbeschreibung ausgetrockneter Teichboden mit Seerose am Rande

Fotodatei 7446_78_041020_4.JPG
Bildbeschreibung ausgetrockneter Teichboden mit Spitzschlamm- und Posthornschncke

Aufnahmerichtung Norden

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146304	
			DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	78 133
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.10.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2299,7767	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Wasserstand erhöhen
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
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. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	5
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		C	
3	Arteninventar			C
4	Habitatstrukturen			C
5	Beeinträchtigungen			C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146304	
			DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	78 133
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.10.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2299,7767	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	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	w															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w													3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w												V	V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w													V		
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	l												b	2		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w															
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w															
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															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w			S												
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146304
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	78 133
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2020
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	
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	3		
Anzahl Arten														35				

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH							
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	Anzahl					Anzahltyp							
2	Anzahl geschätzt					Geschlecht							
3	Methode					Verhalten							
4	Nachweis												
5													
Weichtiere													
	Planorbis corneus (Posthornschncke)	1		*	*	*	*						
		2								Individuen/Stück			
		3	>= 1										
		4											
		5	verschiedene Altersgruppen										