

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146299
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	73 126
Bearbeitung	LUD	Kartierung	04.10.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4356,7456
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflanzg., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angestautes Gewässer (namens Kohdiek) in einem ehemaligem Bruchwaldbereich mit langgestrecktem, leicht gewundenem Verlauf; im Sommer im südlichen Teil trockenfallend. Die Wasseroberfläche ist vollständig mit Kleiner Wasserlinse bedeckt, im Süden mit vermehrt Sternlebermoos (Riccia fluitans), welches den trockengefallenen Teichboden bereichsweise flächenhaft bedeckt. Derzeit mit sehr geringem Wasserstand, ca. 0,1-0,5 m mit breiten trockengefallenen, schlammigen Ufern, über die vom Ufer her flutender Schwaden hereinwächst. Entlang der oberen Ufer sind schmale Säume aus Seggen und Hochstaudenarten erhalten, im Norden mit dichtem Großen-Wasserschwaden-Röhricht, eingestreut Ufer-Wolfstrapp, Igelkolben, Wasser-Schwertlilie, Kletten-Labkraut, und Breitblättriger Rohrkolben. Die größten Teile der Ufer sind von Gehölzen bestanden, die im Westen z.T. offenbar auf Pflanzungen zurückgehen, im Osten mit hohen Anteilen von Schwarzerlen, die noch deutliche Anklänge des ehemaligen Bruchwaldes zeigen. Mit Fischbestand.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	vg	Ufergehölze (vg)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kohdiek, nördlich Volksdorfer Damm		
Nachbarnutzung/en	Bruchwaldartige Gehölze		
Rechtswert (X)	574982	Hochwert (Y)	5947565
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 Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

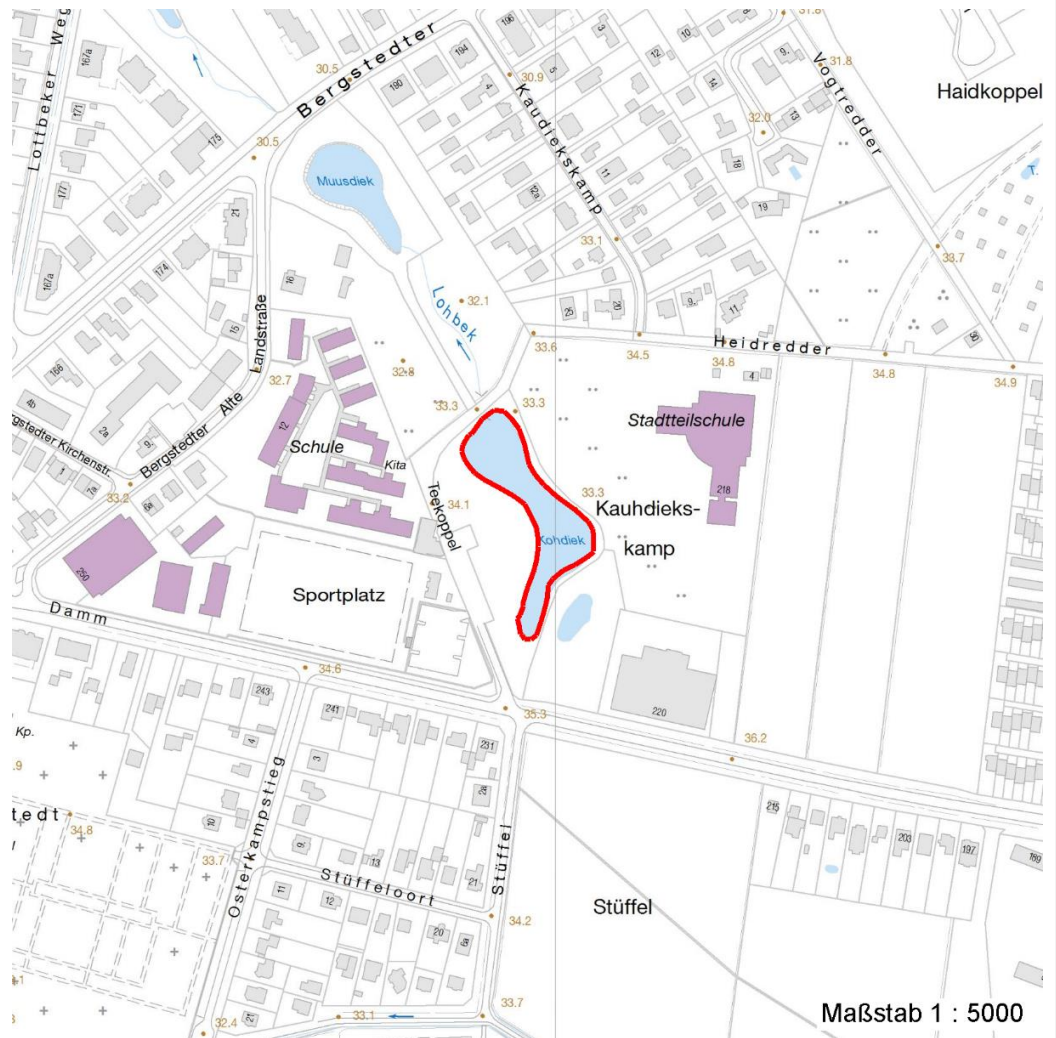
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146299	
			DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	73 126
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.10.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4356,7456	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146299	55692	7446	73	13.09.2003	K	7448	126
146299	55693	7446	73	21.07.2011	K	7448	126
146299	55692	7446	73	13.09.2003	=	7448	126

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82902	0	7446_73_041020_1.JPG	Nord-Ost
82903	0	7446_73_041020_3.JPG	Nord-Ost
82904	0	7446_73_041020_2.JPG	Süden

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146299	
			DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	73 126
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.10.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4356,7456	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Austrocknung / Verlandung. Relativ belastete Wasserqualität, vermutlich Einträge von belasteten Oberflächenwasser auch von Verkehrsflächen
Wertgesichtspunkte	Bereichsweise gut ausgebildete Ufervegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen (Libellen Wasservögel Wasserinsekten)
Maßnahmen	Sukzession Oder wenn irgendwie möglich Wasserstandshebung

Foto

Fotodatei	7446_73_041020_1.JPG	Fotodatei	7446_73_041020_2.JPG
Bildbeschreibung	südlicher Bereich im Frühjahr (April)	Bildbeschreibung	nördlicher Bereich
Aufnahmerichtung	Nord-Ost	Aufnahmerichtung	Süden



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146299
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7446 7448
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Bergstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	73 126
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	04.10.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	4356,7456
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7446_73_041020_3.JPG
Bildbeschreibung südlicher Bereich; a usgetrocknet
im Herbst
Aufnahmerichtung Nord-Ost

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146299
		DK5 DK5-GK	7446 7448
		DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	73 126
Bearbeitung	LUD	Kartierung	04.10.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4356,7456
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Wasserstand anheben
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Kohdiek
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	7
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146299
			DK5 DK5-GK	7446 7448
			DK5 - Name	Bergstedt
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	73 126
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Kartierung	04.10.2020
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	4356,7456
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z												V			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146299	
			DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	73 126
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.10.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4356,7456	
			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	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z																V
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w																
Bryophyta (Moose)																		
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													34					
													2					

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