

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56351
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	73 100
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	102,3209
		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	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Dauerhaft in die Beweidung der Nachbarflächen integrierter Weideweiler, vermutlich mit dauerhafter Wasserführung. In allen Ufern stark zertreten. Das Substrat ist sandig, von Natur aus eher nährstoffarm. Das Gewässer ist durchwachsen von flutenden Beständen aus Flutschwaden und vereinzelt kleineren Beständen von einer Wassersternart. Daneben treten Teichlinsen und ein Schwimmendes Lebermoos auf. Zudem ist ein kleinerer Bestand einer Wasserhahnenfußart vorhanden. Das Gewässer misst derzeit ca. 6 X 10 m und hat eine Tiefe von noch ca. 30 cm. Bei größeren Wasserstandsschwankungen dürfte der Wasserspiegel zeitweilig auch 40 cm über dem heutigen liegen. Das Gewässer bildet evtl. die Quelle des sich nach NW anschließenden flachen Tales.

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		
1	2			0 %
2	FQ	Quellbereich (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zw. Lottbeker Weg und Bergstedter Chaussee
Nachbarnutzung/en	Beweidetes Grünland
Rechtswert (X)	575244
Bezirk	Wandsbek
	Hochwert (Y) 5948313
	Naturraum Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]
FFH-GEBIET	
Wasserschutzgebiet	

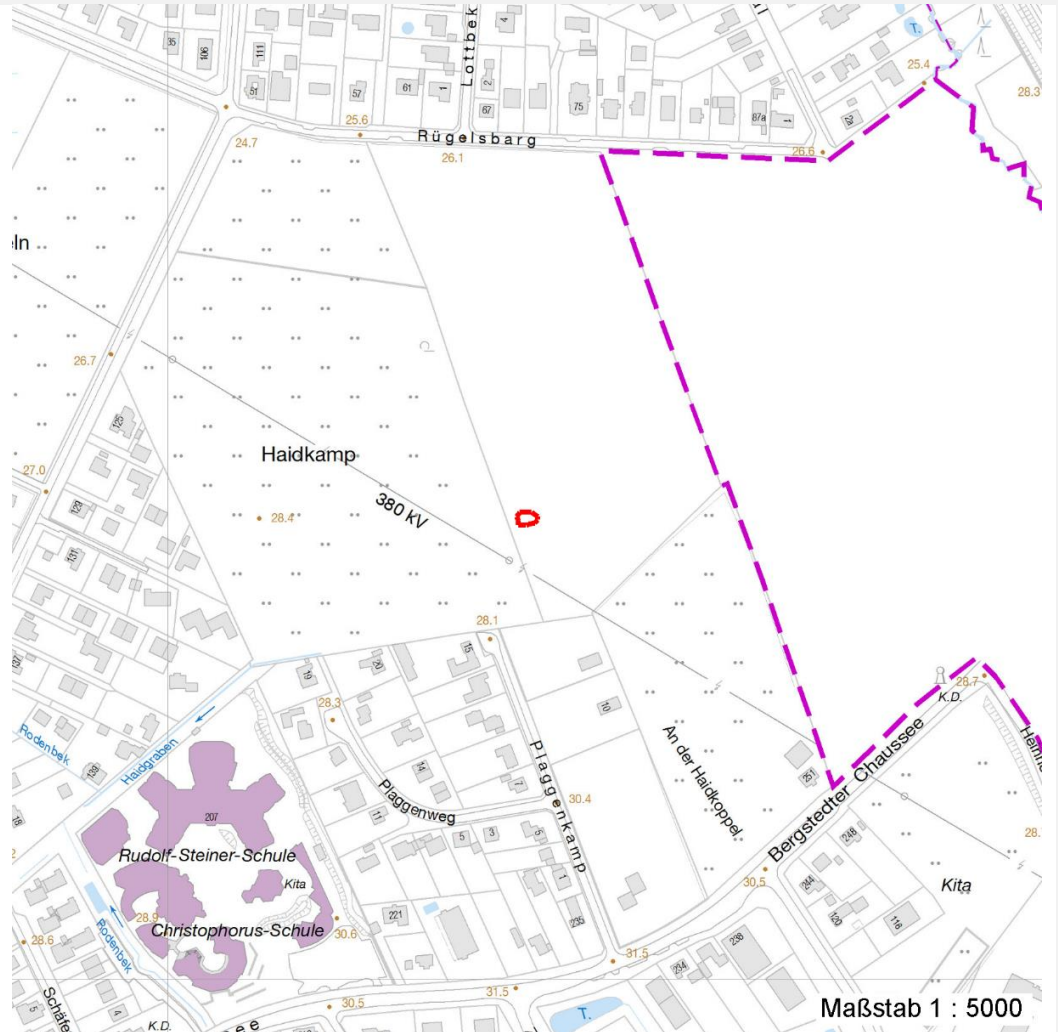
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56351	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	73 100
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	102,3209	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12212	0	7448_73_070903_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Tritt in allen Ufern, extreme Verarmung durch Trittschäden, Eutrophierung.
Wertgesichtspunkte	Möglicherweise Nutzung als Amphibien-Laichgewässer, günstige Entwicklungsmöglichkeiten, vermutlich dauerhafte Wasserführung.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Gewässer nur zeitweilig in die Beweidung integrieren und einen längeren Zeitraum über durch einen Weidezaun abgrenzen, um die gewässerspezifische Vegetation zu entwickeln.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56351
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	73 100
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	102,3209
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7448_73_070903_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.	56351
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	73 100
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	102,3209
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.30 m
Länge	10.00 m
Breite	6.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01.04 - Sparganio-Glycerion fluitantis (Bachröhrichte)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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 Sumpfwasserstern)	7	z		-											3		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		-													
Ranunculus aquatilis agg. (Artengruppe Wasserhahnenfuß)	7	w		-											3		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	h		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56351	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	73	100
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	102,3209	
			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	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Bryophyta (Moose)																		
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten													2					
Anzahl Arten													12					

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Quellbereich (2000)	Biotoptyp	FQ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein