

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56345
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	70 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	392,6887
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Beschreibung 2003: In jüngerer Zeit angelegtes Kleingewässer. Das Aushubmaterial ist auf der Westseite gegenüber dem benachbarten Bruchwald flach aufgehäuft worden. Das Gewässer liegt innerhalb der extensiv als Wiese genutzten Fläche, ist besonnt, hat sandigen Untergrund, eine dauerhafte Wasserführung auf dem Niveau der benachbarten Bruchwaldbereiche. Die Wasserqualität ist offenbar recht gut. Das Wasser wird dominiert derzeit von einem Bestand aus Schwimmendem Laichkraut und Wasserfeder. In den Ufern beginnen sich Röhrichte und Großseggenrieder mit Sumpfschilf und Rohrkolben zu entwickeln. Die Ufer sind teilweise flach, die gesamte Gewässerstruktur insgesamt sehr günstig. Das Gewässer hat vermutlich große Bedeutung als Amphibien-Laichgewässer und kann mittelfristig auch große Bedeutung als Libellen-Laichgewässer erreichen. Das Gewässer ist ca. 1 m tief.

Aktualisierung 2011: Der Aushubbereich ist nicht mehr erkennbar. Das Gewässer ist naturnah und reichhaltig bewachsen. Neu hinzugekommen sind u.a. Ufer-Segge und Krebschere, letztere auf etwa einem Viertel der Wasserfläche, und mit hoher Wahrscheinlichkeit eingesetzt. Allerdings hat sich auch eine große Menge Grünalgen entwickelt. Sand als Gewässergrund ist nicht mehr zu sehen. Wassertiefe ca 0,5m. Die Ufervegetation geht fließend in die benachbarte Naßwiese über.

Die FFH-Bewertung erfolgte nach den Vorgaben für Teiche (als Marschgraben wären Erhaltungszustand und Artenzusammensetzung jeweils noch als B zu bewerten). Mangelnde Tiefe und nur 3 lebensraumtypische bzw. wertgebende Arten führen zur Gesamtbewertung C.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

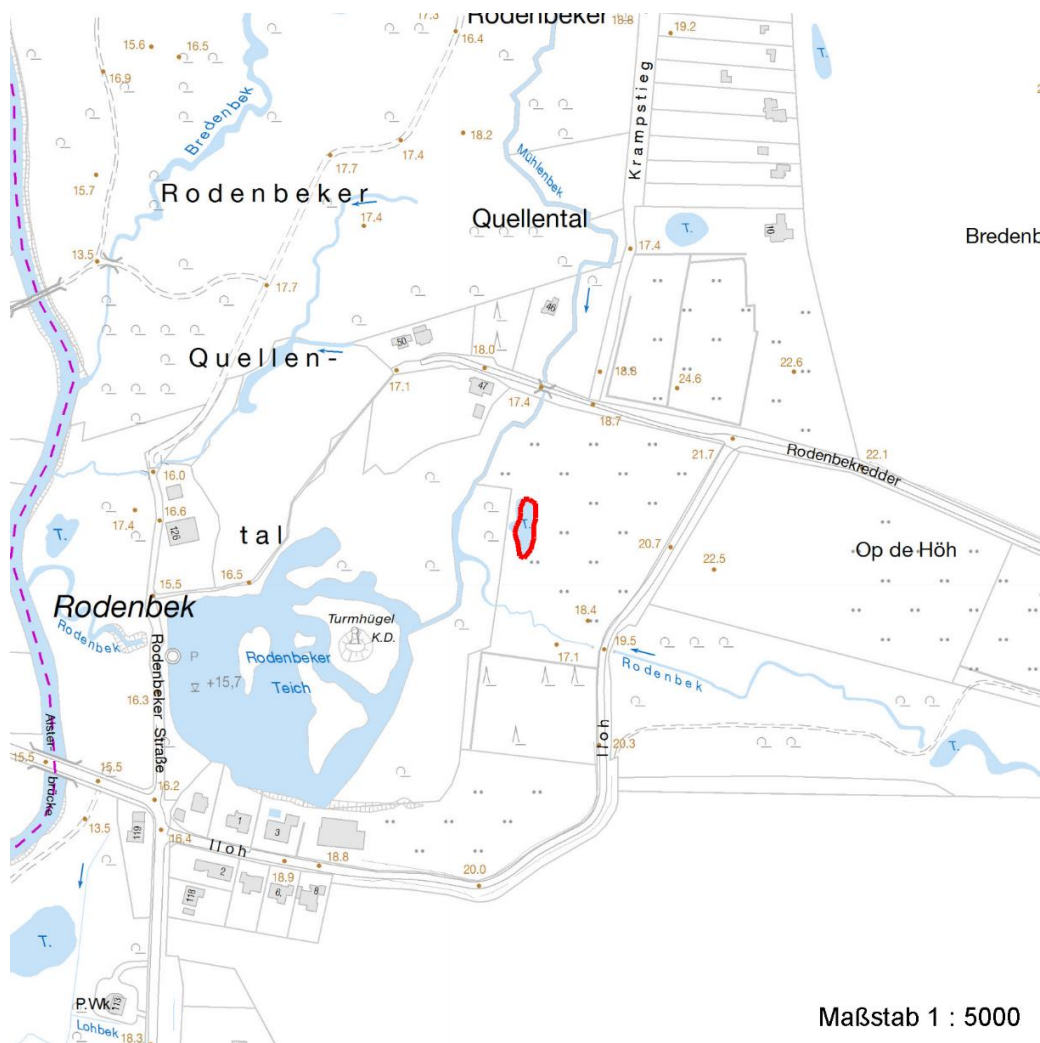
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	SW Rodenbekredder		
Nachbarnutzung/en	Feuchte, extensiv genutzte Wiese; Bruchwald		
Rechtswert (X)	574054	Hochwert (Y)	5949039
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 100%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56345	
		DK5 DK5-GK	7448	7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	70	93
Bearbeitung	PRO	Kartierung	17.05.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	392,6887	
Anzahl Abschnitte	1	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)
56345	56344	7448	70	07.09.2003	K	7450	93

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3665	0	7448_70_170511_1.JPG	
3666	0	7448_70_170511_2.JPG	S

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56345
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	70 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	392,6887
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, leichte Eutrophierung durch Ablagerung von Grasschnitt in Ufernähe möglich.
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Vorkommen seltener Pflanzen Sehr günstige Ausprägung eines neu angelegten Gewässers, dauerhafte Wasserführung, sehr günstig als Laichgewässer für Amphibien und Libellen, besonnt, klimabegünstigt, wertvoller Biotopkomplex Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen Wassergebundene Insekten Wanzen, Zikaden
Maßnahmen	Aktuell keine, aber Nährstoffzufuhr vermeiden

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56345
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	70 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	392,6887
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7448_70_170511_1.JPG	Fotodatei	7448_70_170511_2.JPG
Bildbeschreibung	Uferbereich m Knabenkräutern	Bildbeschreibung	Vorn am Teich: Krebschere
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	S



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
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.	56345
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	70 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	392,6887
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Uferstrukturen	flach
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Trübung	w - schwache Trübung
Verockerung	k - keine
Fadenalgen	m - mittel
Geruch	-- keiner
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	I5 - Ufer naturnah
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions					C
Habitatstrukturen					C
Beeinträchtigungen					B
Arteninventar					C

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			B	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56345
			DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			70 93
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				17.05.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				392,6887
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		K1	-												
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-													
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-									3	3			
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	X		K1	-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		K1	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-									b	V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	l		-									b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-										V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-											3		
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-													
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	l		-									b	3	3		
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		K1	-												
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-											V		
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	l		K1	Z								b	3	3		
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1	-												
Anzahl Rote Liste Arten														5	3	6	3
Anzahl Arten														30			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56345
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	70 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	392,6887
		Breite (lineare Abb.) [m]	