

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145310
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	70 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2020
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

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 Sumpfsegge 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.

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 Wasseroberfläche, und mit hoher Wahrscheinlichkeit eingesetzt. Allerdings hat sich auch eine große Menge Grünalgen entwickelt. Sand als Gewässergrund ist nicht mehr zu sehen. Wassertiefe ca. 0,5 m. 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.

2020: Das Gewässer ist mittlerweile dicht mit Großseggenriedern aus v.a. Sumpf-Segge, Wald-Simse und Ufer-Segge, sowie Rohrkolbenröhricht bewachsen. Freie Wasserbereiche sind kaum vorhanden, nicht zuletzt durch die schlechte Wasserhaltung des Teiches nach 3 Dürre Jahren (max. 10 cm). Der Untergrund ist schlammig, weiterhin staunass und etwa 5 m² Wasseroberfläche sind noch vorhanden. Diese dicht mit Flutrasen bewachsen oder mit Wasserlinsen-Schwimmdecke. Krebschere konnte nicht mehr gefunden werden. Wasserfeder und Fieberklee sind weiterhin vorhanden (vermutlich alle irgendwann einmal eingebracht). Insgesamt sehr struktur- und artenreich. Ein juveniler Grasfrosch.

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 Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 30 (2) 1.2
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

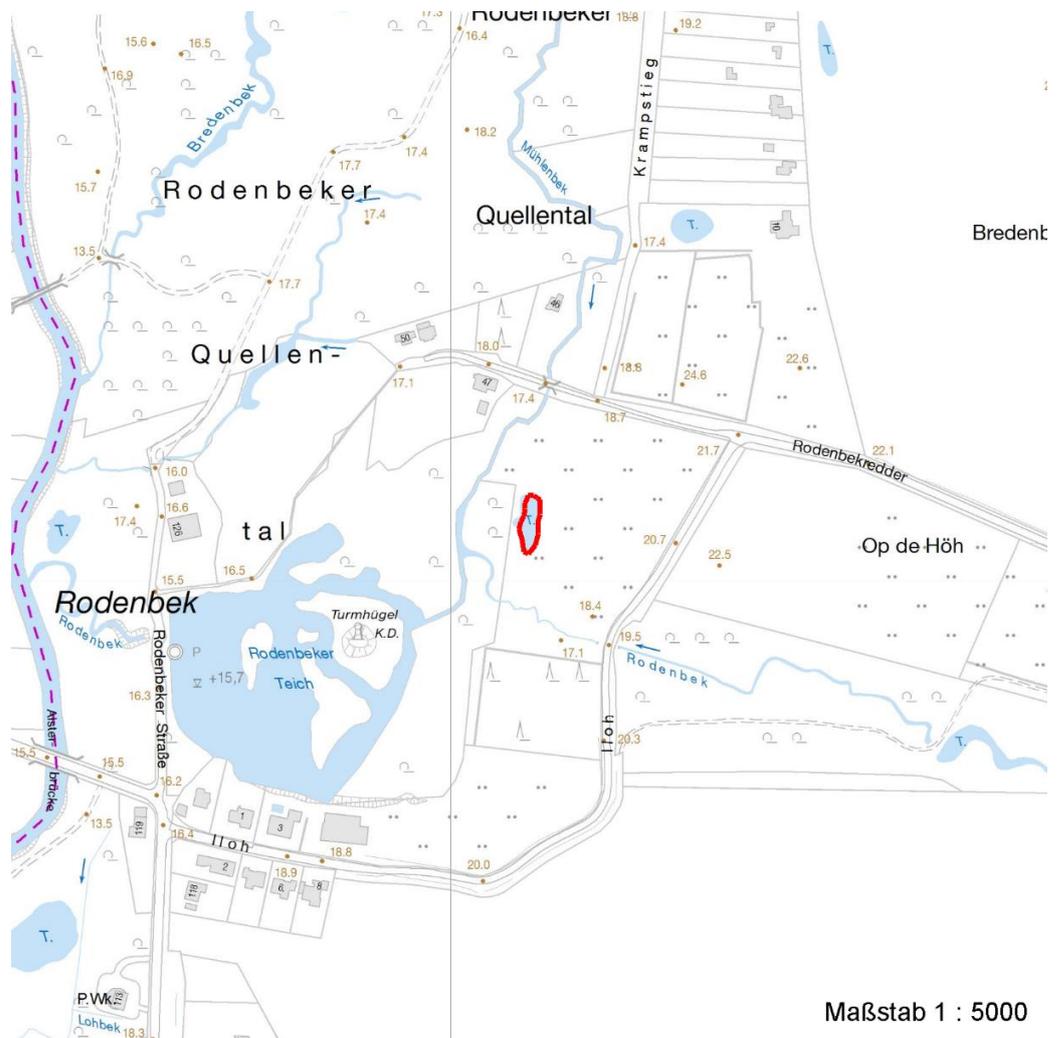
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145310
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	70 93
Bearbeitung	DUK	Kartierung	22.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	392,6887
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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	
NSG / ND / LSG	NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145310	56344	7448	70	07.09.2003	K	7450	93
145310	56345	7448	70	17.05.2011	K	7450	93

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145310	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	70 93
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	392,6887	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81906	0	7448_70_220920_1.JPG	
81907	0	7448_70_220920_3.JPG	
81908	0	7448_70_220920_2.JPG	

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

Foto

Fotodatei	7448_70_220920_1.JPG	Fotodatei	7448_70_220920_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145310
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	70 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	392,6887
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7448_70_220920_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Angelagte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biototyp	SEG
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145310
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	70 93
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	392,6887
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	In unregelmäßigen Abständen alle 10-20 Jahre (jetzt) auf etwa 50% der Fläche abschnittsweise schonend räumen.
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.10 m
Uferstrukturen	flach
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	w - schwache Trübung
Verockerung	k - keine
Geruch	f - faulig, schwefelig (Schwefel-Wasserstoff)
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	I5 - Ufer naturnah
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	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	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 10			
	B:			
	C: 5	3	C	
	Begründung für Bewertung: Lemna trisulca und Potamogeton natans pot. noch vorhanden, nicht aber in 2020.			
4	Habitatstrukturen		B	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:			
	A: >= 3 verschiedene		A	
	Begründung für Bewertung: Flutrasen, Großseggenried, Röhricht, Bachröhricht			
	B: 2 verschiedene			
	C: 1			
	Zusatzwerte: Anzahl typisch ausgebildeter Strukturelemente: 4			
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:			
	A: >= 4 verschiedene			
	B: 2-3 verschiedene		B	
	Begründung für Bewertung: Tauchflur, Schwimmdecke			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145310	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	70 93
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	392,6887
				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			
	C: 1			
	Zusatzwerte: Anzahl typisch ausgebildeter Strukturelemente: 2			
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: nicht erkennbar			
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung		B	
	Begründung für Bewertung: ansich C, aber 2020 nicht vergleichbar hins. der Wasserstände			
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung			
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)			
	A: < 10 %	0	A	
	B: 10 - 25 %			
	C: > 25 - 50 %			
	potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers			
	A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich			
	B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt		B	
	C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering			
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)		A	
	B: mäßig (alle anderen Kombinationen)			
	C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)			
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)			
	A: keine Auswirkungen erkennbar		A	
	B: geringe Einflüsse			
	C: deutlich schädliche Einflüsse			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	I															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145310	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	70 93
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	392,6887
				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
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h															
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w												3		3	
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	l															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h											b	V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	l											b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	X			P									V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X															V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w															3
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w															
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	l											b	3	3	3	3
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	X			P												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h															V
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														4	2	5	2
Anzahl Arten														28			

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	B ArtSchG										
2	Anzahl							Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht			
4	Methode							Verhalten			
5	Nachweis										
Amphibien											
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3				V			v
	2	1				Individuen/Stück					
	3										
	4	Sichtbeobachtung									
	5	juveniles Tier									

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145310
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	70 93
Bearbeitung	DUK	Kartierung	22.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	392,6887
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste		Rote Liste				FFH			
		B	A	S	G	D	II	IV	V
1	BArtSchG	HH	ND	SH	D				
2	Anzahl					Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4	Methode					Verhalten			
5	Nachweis								