

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64480
		DK5 DK5-GK	7838 7840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	22 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4142,5892
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	
– 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

2 Fischteiche mit lockerem Ufergehölz und mit Schwimmblatt-Vegetation aus Potamogeton natans, mit Röhricht aus Typha latifolia und Phalaris arundinacea und kleinflächig ausdauernden krautigen Ruderalfluren. Die Ufer sind steil und teilweise zertreten. Das Wasser ist trüb und offenbar deutlich nährstoffbelastet, vermutlich findet auch aktuell noch eine Nutzung als Fischteich statt. Der westlich gelegenen, kleinere Teich liegt inmitten einer intensiv beweideten Pferdekoppel, ist intensiv beweidet und zertreten und wird als Tränke genutzt.

Die Flächen waren dicht abgezaunt und konnten nicht begangen werden.

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	SEP	Fischteich, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Fischteiche westlich Kösterrodenweg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	578904	Hochwert (Y)	5939046
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Alt-Rahlstedt (544)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 90%]		
Wasserschutzgebiet			

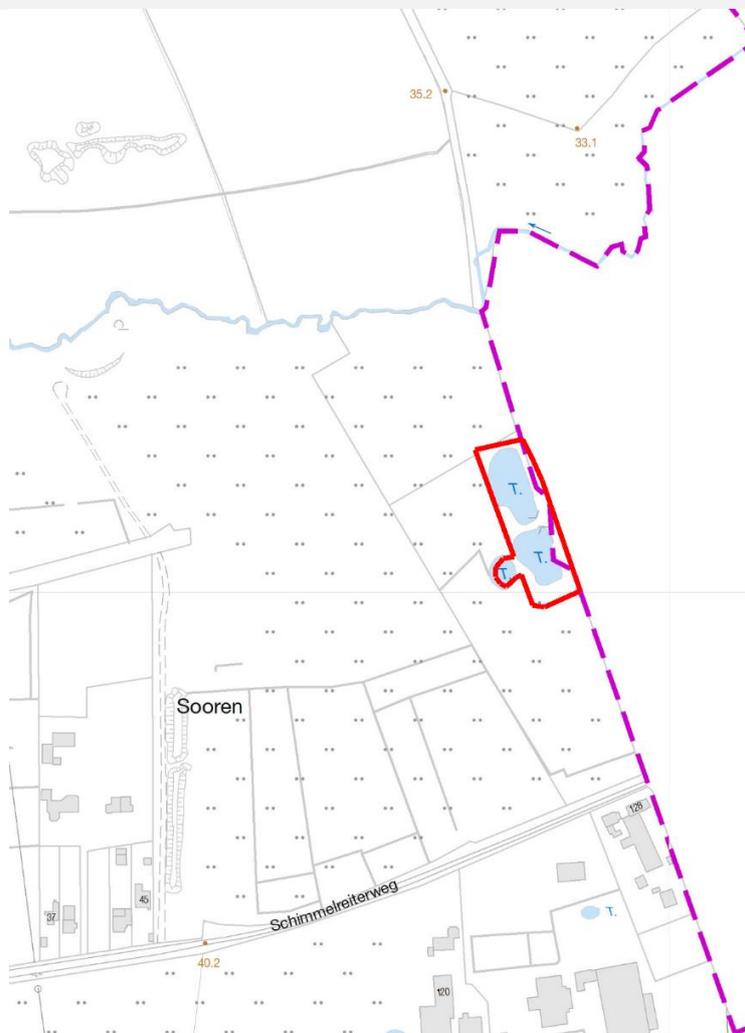
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64480
		DK5 DK5-GK	7838 7840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	22 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4142,5892
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64480	64481	7838	22	14.09.2006	K	7840	51
64480	94287	7838	22	07.07.2015	K	7840	51
64480	64476	7838	12	15.08.1987	<	7840	21

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Erosionsschäden durch Trittbelastung Eutrophierung Gewaesserverunreinigung Trittbelastung durch Weidevieh

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64480
		DK5 DK5-GK	7838 7840
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rahlstedt-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	22 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4142,5892
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Schwimblattvegetation Ufervegetation Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Maßnahmen	Uferbegleitende Gehölze Absperrung, Einzäunung Erhaltung der Kleingewässer Vermeidung von Eutrophierung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fischteich, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil / natürliches Ufer
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64480	
			DK5 DK5-GK	7838	7840
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rahlstedt-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	22	51
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4142,5892	
			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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		-															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-															
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-															
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	X		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	X		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-															V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-															
																			1
Anzahl Rote Liste Arten																			1
Anzahl Arten																			37

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