

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	94285
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7838</b> 7840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rahlstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 59
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1097,38
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Stark von mittelalten Erlen und den benachbarten Knicks überschattetes, durch Laubeintrags starkverlandendes Kleingewässer. Trotz starker Beschattung noch gut ausgeprägte Verlandungs- und Stillgewässervegetation.

## 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	STG	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	am Müssenkamp	<b>Hochwert (Y)</b>	5938445
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Feldweg, Knick	<b>Naturraum</b>	Gliinder Geest (696.10)
<b>Rechtswert (X)</b>	578649	<b>Gemarkung</b>	Alt-Rahlstedt (544)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rahlstedt (526)	<b>Nationalpark</b>	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Duvensstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	94285
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7838</b> 7840
		<b>DK5 - Name</b>	Rahlstedt-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 59
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kartierung</b>	07.07.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1097,38
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
94285	64494	7838	24	27.08.1998	K	7840	59
94285	64490	7838	24	20.09.2006	K	7840	59

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Aufschüttung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypischer Biotop
Maßnahmen	9.2 - mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	94285
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7838</b> 7840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rahlstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 59
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1097,38
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)	<b>Biotoptyp</b>	STG
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	<b>FFH-LRT</b>	3150
<b>Beschreibung</b>	Als Weidetümpel kartiert.	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Länge	15.00 m
Breite	10.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	braun
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
<b>1</b>	<b>3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions</b>		C	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>			C
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>			C
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>			C

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	94285	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7838</b>	7840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Rahlstedt-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b>	59
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	07.07.2015	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1097,38	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	h															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w													V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	h															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w													V		
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Ranunculus aquatilis agg. (Artengruppe Wasserhahnenfuß)	7	w													3		
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w													V		
Salix spec. (Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	h															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>3</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>17</b>			

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