

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49745
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7250
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16152,4532
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Rodenbeker Teich

Die Wasserfläche fast vollständig mit Teichlinsen bedeckt. Die krautige Ufervegetation ist meist auf einen schmalen Saum an den überwiegend senkrechten und nur 20-30 cm hohen Ufern beschränkt. Lediglich am Ostufer, wo das Gewässer zwischen der Landseite und den Inseln verlandet, haben sich kleine Sumpfschilfriede entwickelt. Stellenweise kommen kleine Bestände von Ehrenpreis vor. Die Strauchschicht ist nur sporadisch entwickelt und besteht aus Esche, Vogelbeere usw. Die Baumschicht der uferbegleitenden Gehölze ist von Erlen und Hainbuchen bestimmt. Im See liegen zahlreiche kleine Inseln, die mit hohen Laubbäumen bestanden sind. Im Osten grenzt ein auf weiten Teilen unzugänglicher Erlenbruch an.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	80 %
2		SGZ	Sonstiges Stillgewässer, groß (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				20 %
2		HUE	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Rodenbeker Teich, am Ostrand des Kartenblattes		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Parkplatz, Laubwälder, Gastwirtschaft, Wohnhäuser		
<b>Rechtswert (X)</b>	573885	<b>Hochwert (Y)</b>	5948936
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bergstedt (524)	<b>Gemarkung</b>	Bergstedt (538)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: < 1% ], NSG Rodenbeker Quellental [ HH-503 / Anteil: 99% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

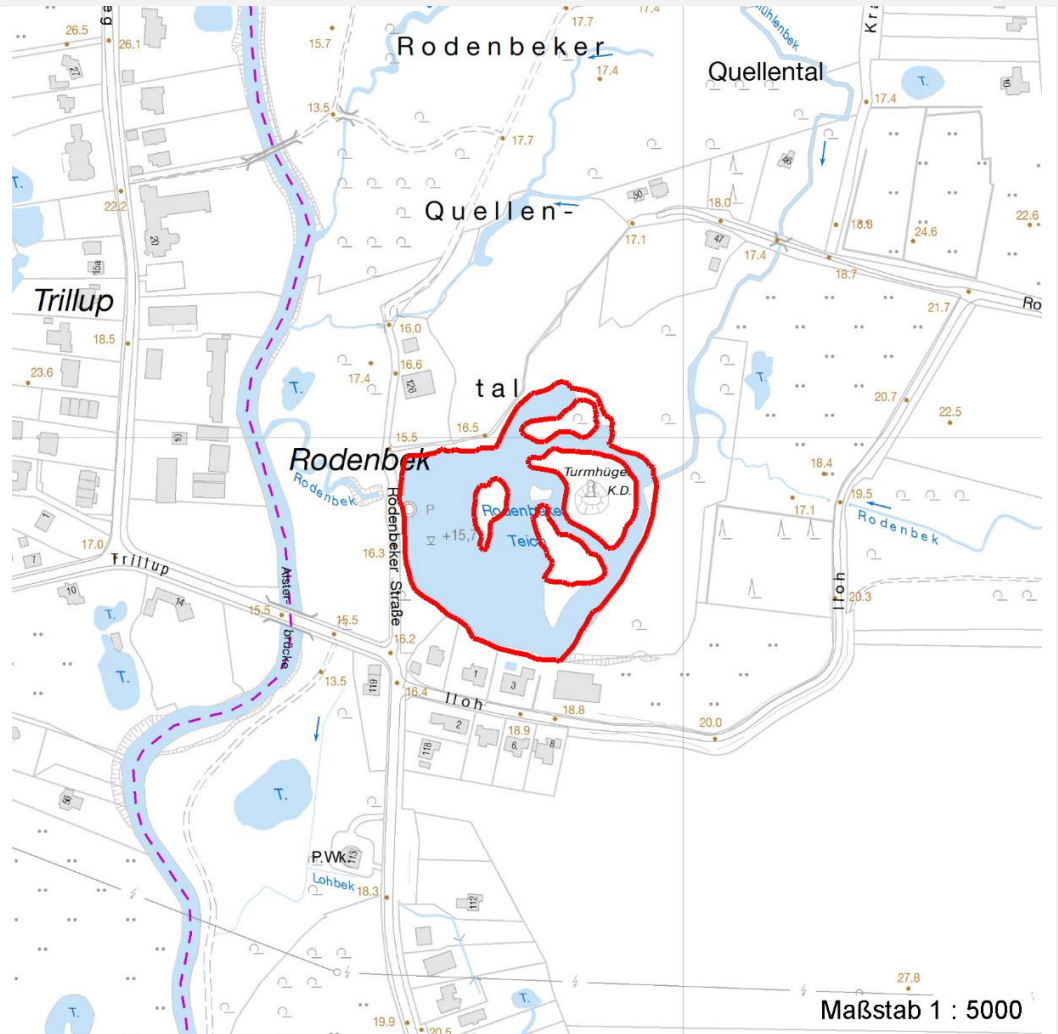
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49745
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7248 7250
		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	19 19
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Kartierung</b>	27.09.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16152,4532
<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)
49745	49704	7248	19	15.09.1980	K	7250	19
49745	49738	7248	19	18.10.2003	K	7250	19

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16838	0	7248_19_270911_1.JPG	
16839	0	7248_19_270911_2.JPG	
16840	0	7248_19_270911_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49745
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7250
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16152,4532
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

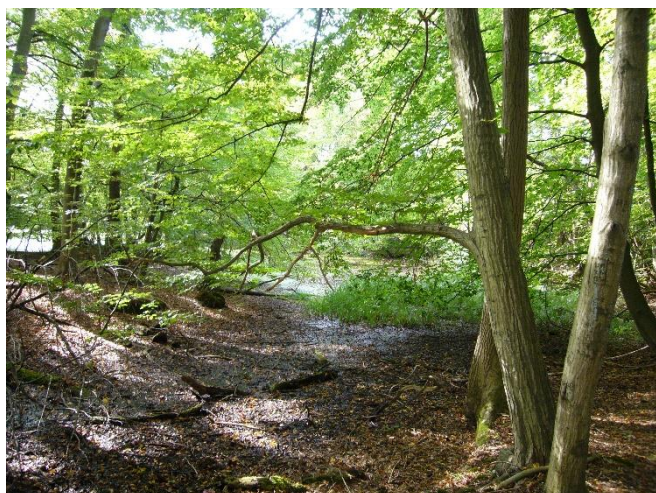
Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Fischereiliche Nutzung / Angelnutzung Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes Ufervegetation
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Röhrichtzonen einrichten

## Foto

**Fotodatei**      7248\_19\_270911\_1.JPG

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      7248\_19\_270911\_2.JPG

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49745
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7250
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16152,4532
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei**      7248\_19\_270911\_3.JPG

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**

**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges Stillgewässer, groß (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SGZ
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	49745
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7250
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	27.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16152,4532
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	5.00 m
Länge	180.00 m
Breite	170.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	gräulich
Geruch	leicht faulig
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Böschung steil bis senkrecht
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	10 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	18.00 m
1. Baumschicht	18.00 m
Strauchschicht	3.00 m
1. Krautschicht	0.80 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		K1	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49745
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7248 7250
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	19 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16152,4532
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1	-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1	-												
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1	-												
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1	-												
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1	-												
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		S	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1	-												
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1	-									D			D
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		K1	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														16			

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HUE
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein