

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	49687
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7248 7250
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			65 76
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Kartierung</b>	24.08.2011
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27660,2159
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Zwei Teiche mit regelbarer Verbindung

Die Teiche sind durch einen mit Erlen gesäumten Graben mit Wehr miteinander verbunden. Der Wasserspiegel im nördlichen Teich liegt ca. 2,0 m höher als der Wasserspiegel im südlichen Teich.

Das Ostufer des nördlichen Teiches ist mit Erlen bewachsen. Am Westufer schließt sich eine Fläche mit Brennessel, Waldsimse und Flatterbinse an. Im Norden hat sich ein Schlehengebüsch entwickelt. Am Nordufer gibt es einen kleinen Rohrkolbenbestand, in der Mitte des Teiches eine Schilfinsel.

Am West- und Nordufer des südlichen Teiches hat sich ein Erlenbruch entwickelt, der im südlichen Bereich Tendenz zum entwässerten Erlenbruch hat und eher trocken ist. Im Norden des Waldes sind großflächige Vorkommen von Waldsimse in der Krautschicht. Hier gibt es auch mehrere Quellen mit Vorkommen von Bitterem Schaumkraut. Ansonsten wird die Krautschicht von Gundermann, Kriechendem Günsel und Gartengoldnessel mit stellenweisem Vorkommen von Winkelsegge und Farn bestimmt. Am Ost- und Südufer wachsen Weißdorn- und Haselsträucher, im Nordosten wachsen Erlen bis ans Ufer. Im Süden gibt es außerdem kleine Rohrkolben- und Seggenvorkommen. Die östliche Teichfläche ist mit Weißer Seerose bewachsen.

## 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	75 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			25 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	3			0 %
2	FQ	Quellbereich (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich der Grote Koppel		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnbebauung, Grünland, Halbruderal- Gras- und Staudenflur, Wald		
<b>Rechtswert (X)</b>	573424	<b>Hochwert (Y)</b>	5949389
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lemsahl-Mellingstedt (521)	<b>Gemarkung</b>	Lemsahl-Mellingstedt (533)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49687
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7250
		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>65</b> 76
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Kartierung</b>	24.08.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27660,2159
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

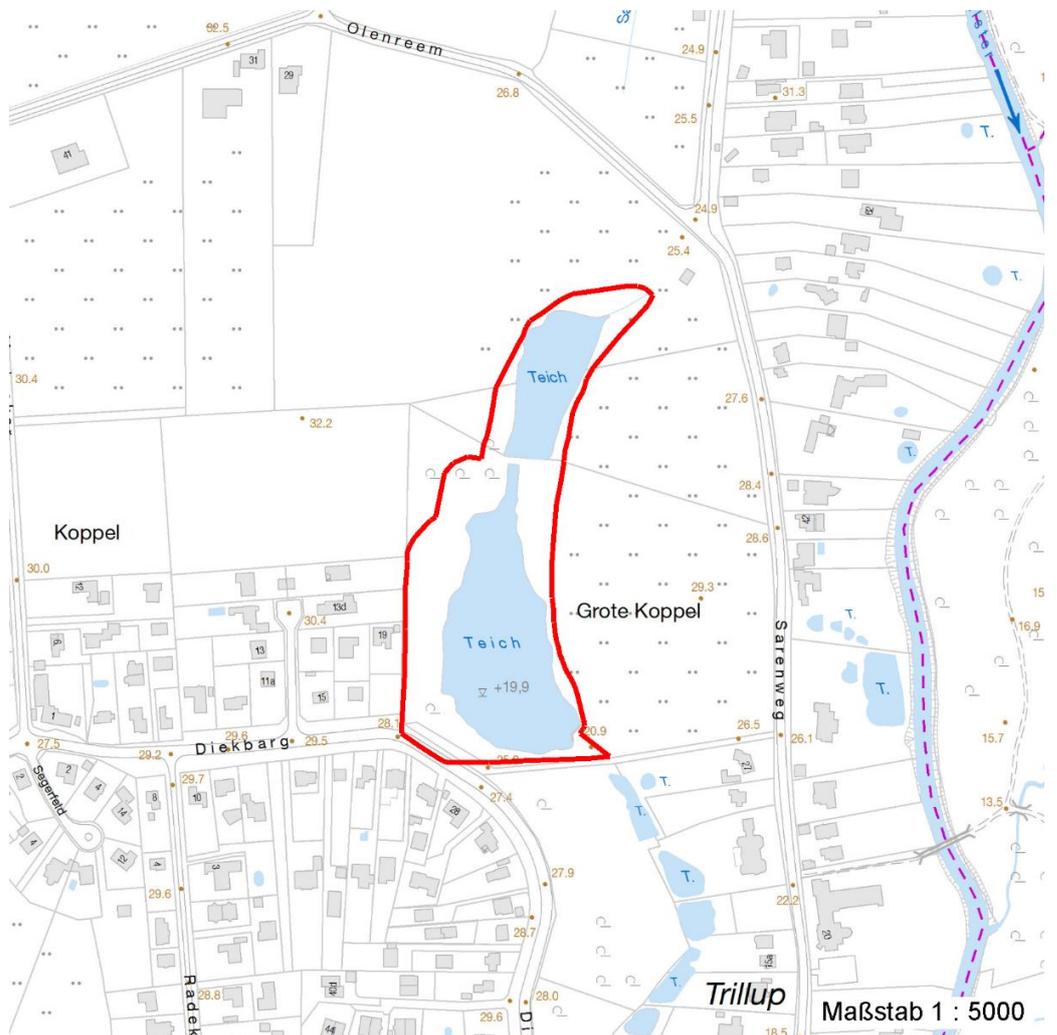
<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>	

LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 99% ]

## FFH-GEBIET

### Wasserschutzgebiet

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
49687	49693	7248	65	29.10.2003	K	7250	76

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17438	0	7248_65_240811_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49687
		<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>65</b> 76
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.08.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27660,2159
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17439	0	7248_65_240811_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

### Auswertung

Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Strukturvielfalt (Strukturvielfalt) Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Ufervegetation Uferbegleitende Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	keine Angaben - 0

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7248_65_240811_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7248_65_240811_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49687
		<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>	65 76
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.08.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27660,2159
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEZ
<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>	Standort: Substrat: natürlich	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	75 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.80 m
Gewässertiefe	1.50 m
Länge	300.00 m
Breite	70.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Hang, eben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	45 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	45 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	18.00 m
1. Baumschicht	18.00 m
Strauchschicht	4.00 m
1. Krautschicht	0.60 m

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	49687
			<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>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>65</b> 76
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				24.08.2011
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				27660,2159
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-												
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S	-												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S	-												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1	-												
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1	-												
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		K1	-												
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1	-												
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-												
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1	-									V			
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S	-												
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S	-							b		3      V			
Ulmus laevis (Flatter-Ulme)	7	w		S	-									3      3      3      V			
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>18</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49687
		<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>	65 76
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.08.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27660,2159
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	25 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Quellbereich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FQ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein