

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49867
		<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>69</b> 83
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7326,5015
		<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>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Großer, eutropher Teich auf dem Golfplatz Treudelberg mit aktuell niedrigem Wasserstand. Das Wasser ist leicht getrübt. In Teilbereichen kommen Wasserpest, Laichkraut und Algenwatten vor. Am relativ flachen Ufer wächst ein dichter Schilfröhrichtsaum, der von Blutweiderich und Teichsimse durchsetzt ist. Stellenweise hat sich Rohrkolben angesiedelt. Daneben kommen auch einige bis 5 m hohe Weiden vor.

## 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 Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Golfplatz Treudelberg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Golfplatz		
<b>Rechtswert (X)</b>	572106	<b>Hochwert (Y)</b>	5948546
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lemsahl-Mellingstedt (521)	<b>Gemarkung</b>	Lemsahl-Mellingstedt (533)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input 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: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

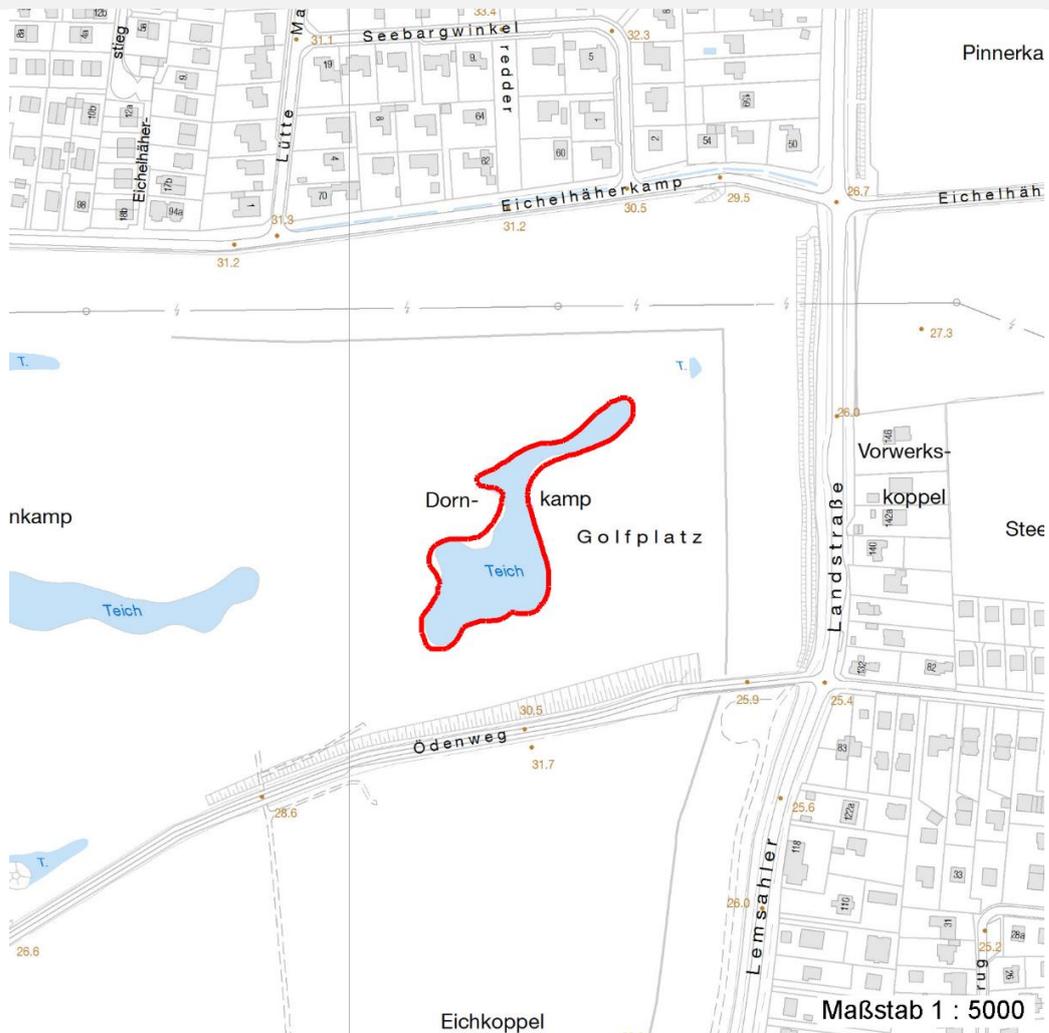
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49867
		<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>	69      83
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7326,5015
		<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)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

49867	49866	7248	69	05.08.2004	K	7250	83
-------	-------	------	----	------------	---	------	----

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17582	0	7248_69_171011_1.JPG	
17583	0	7248_69_171011_2.JPG	
17584	0	7248_69_171011_3.JPG	

## Weitere Angaben

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

### Auswertung

15.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49867
		<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>69</b> 83
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7326,5015
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	angrenzende Flächen intensiv genutzt
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Ziele der Entwicklung	Erhaltung/Sukzession
Maßnahmen	Artenvielfalt fördern Entkräuten - 2.14

## Foto

**Fotodatei**      7248\_69\_171011\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      7248\_69\_171011\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei**      7248\_69\_171011\_3.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49867
		<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>69</b> 83
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7326,5015
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEG
- <b>Zusatz</b>	Ufer naturnah (I5)	- <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>		<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>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.50 m
Länge	130.00 m
Breite	40.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	grünlich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Mulde
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	25 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	25 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	5.00 m

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions</b>					C
<b>Habitatstrukturen</b>					C
<b>Beeinträchtigungen</b>					C

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	49867
			<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			69 83
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				17.10.2011
				<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>
				7326,5015
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Arteninventar					C

## FFH-Bewertungen (BFN)

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	Wert	AZ	Z
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		C	
3	Arteninventar		C	
4	Habitatstrukturen		C	
5	Beeinträchtigungen		C	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	10,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																		
Cirsium palustre (Sumpfkatzdistel)	7	w		K1	-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-								b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1	-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1	-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1	-												V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1	-													
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		-	-													
Potamogeton spec. (Laichkraut)	7	z		-	-													
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	z		K1	-												2	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1	-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49867
		<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>69</b> 83
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7326,5015
		<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														1		1	
<b>Anzahl Arten</b>														13			

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

	B	Art	Rote Liste				FFH		
			HH	ND	SH	D	II	IV	V
1									
2		<b>Anzahl</b>					<b>Anzahltyp</b>		
3		<b>Anzahl geschätzt</b>					<b>Geschlecht</b>		
4		<b>Methode</b>					<b>Verhalten</b>		
5		<b>Nachweis</b>							
<b>Vögel</b>									
		Ardea cinerea (Graureiher)	1	b					
			2	1					
			3						
			4						
		Fulica atra (Bläßhuhn)	1	b					
			2	1					
			3						
			4						