

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49770
		<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>38</b> 47
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18073,3748
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**     **kein gesetzl. Schutz**     **kein gesetzlich geschütztes Biotop**     **Schutz nur teilweise**     **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <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>	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

Von Hainbuche und Birke geprägter Laubwald südlich des Campingplatzes mit vereinzelt Erle sowie entlang des Teiches alten Rotbuchen und Stiel-Eichen. Im östlichen Drittel der Fläche ist der Bestand jünger und wird von Stangenholz bestimmt. Hier kommen neben Birke und Hainbuche auch Eichen und Bergahorn vor. Die Krautschicht ist teilweise flächig ausgebildet und ist von Gundermann, Echter Nelkenwurz oder Gartengoldnessel geprägt. Nördlich des Teiches gibt es einen Teilbestand mit Pappeln sowie einen von jungen Buchen, Hainbuchen und Birken geprägten Teilbereich. Nach Westen hin wird der Bestand älter und lockerer. Stellenweise hat sich hier eine Krautschicht entwickelt. Die Strauchschicht ist im gesamten Wald nur wenig ausgebildet.

## 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	65 %
2	WCM	Eichen-Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2000)		
1	2			35 %
2	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich der Alster, südlich des Campingplatzes, nördlich des Teiches		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Campingplatz, Teich, Pionierwald, Laubwald, Wanderweg		
<b>Rechtswert (X)</b>	573927	<b>Hochwert (Y)</b>	5949844
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Gemarkung</b>	Ohlstedt (537)
<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>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Wohldorf/Ohlstedt [ HH-2046 / Anteil: 1% ], NSG Rodenbeker Quellental [ HH-503 / Anteil: 99% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

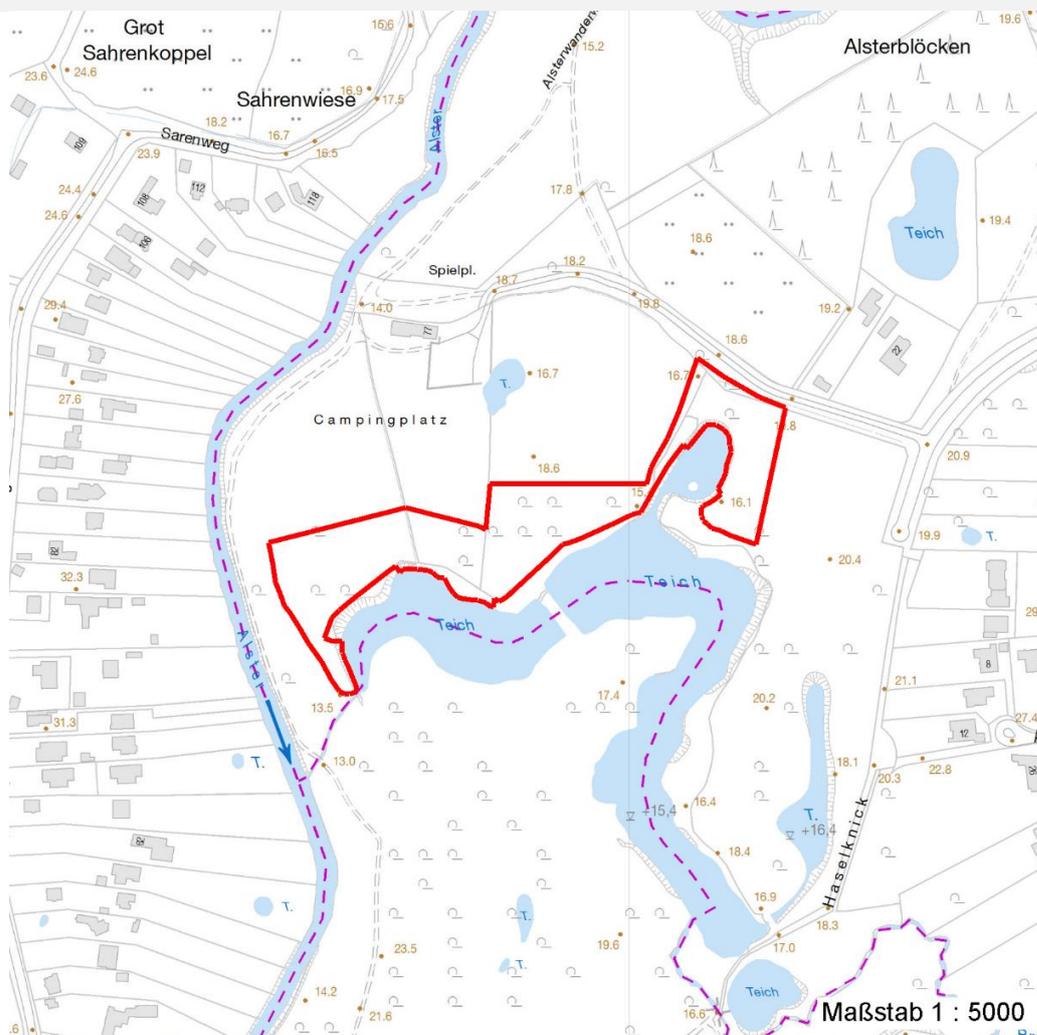
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49770
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	7248      7250
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	38      47
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	28.09.2011
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18073,3748
		<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)
49770	49787	7248	38	19.10.2003	K	7250	47

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17175	0	7248_38_280911_1.JPG	
17176	0	7248_38_280911_2.JPG	
17177	0	7248_38_280911_3.JPG	
17178	0	7248_38_280911_4.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49770
		<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>38</b> 47
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18073,3748
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Erholungsnutzung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Entwicklungspotenzial
	Landschaftstypischer Biotop
	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Ziele der Entwicklung	Sukzession/Erhaltung
Maßnahmen	keine Angaben - 0

## Foto

**Fotodatei**      7248\_38\_280911\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      7248\_38\_280911\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49770
		<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>38</b> 47
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18073,3748
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7248\_38\_280911\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7248\_38\_280911\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Eichen-Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WCM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Laubwald		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	65 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	49770
			<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>38</b> 47
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				28.09.2011
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				18073,3748
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	15 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	10 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	18.00 m
1. Baumschicht	18.00 m
2. Baumschicht	12.00 m
Strauchschicht	3.00 m
1. Krautschicht	0.30 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	4,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	0,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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>																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		K1	-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S	-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1	-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1	-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1	-													
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w		K1	-											3		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		K1	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2	-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49770
		<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>38</b> 47
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18073,3748
		<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	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		K1	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S	-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1	-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z		K1	-											V		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1	-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		K1	-													
Populus spec. (Pappel)	7	w		B1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1	-													
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w		K1	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>					
<b>Anzahl Arten</b>													<b>24</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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WXH
- <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>	35 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein