

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49855
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7250
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b> 21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.10.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7893,6812
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders 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>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Schmaler, basenreicher Erlenbruch an der Rugenbek, Bachlauf schmal, stark mäandrierend. Im südlichen Bereich Quellsümpfe mit ausgedehnter Quellflur an den flach ansteigenden Hängen. Vereinzelt Hochstaudenfluren aus Mädesüß. Dichte Baumschicht aus Erlen, im Norden und randlich auch Weiden, Stammdurchmesser durchschnittlich ca. 30-40 cm. Strauchschicht vereinzelt, aus Weißdorn, Holunder, Traubenkirsche. Krautschicht dicht, v. a. aus gundermann, im nördlichen Bereich hohe Brennnesselbestände. Quellfluren aus Bitterem Schaumkraut, Boden stark sumpfig, zu den angrenzenden Wiesen und Wohngebiet flach ansteigend.

## 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	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	An der Rugenbek	<b>Hochwert (Y)</b>	5948932
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Wohngebiet, Bach	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Rechtswert (X)</b>	573092	<b>Gemarkung</b>	Lemsahl-Mellingstedt (533)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lemsahl-Mellingstedt (521)	<b>Biosphärenreservat</b>	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Nationalpark</b>	
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

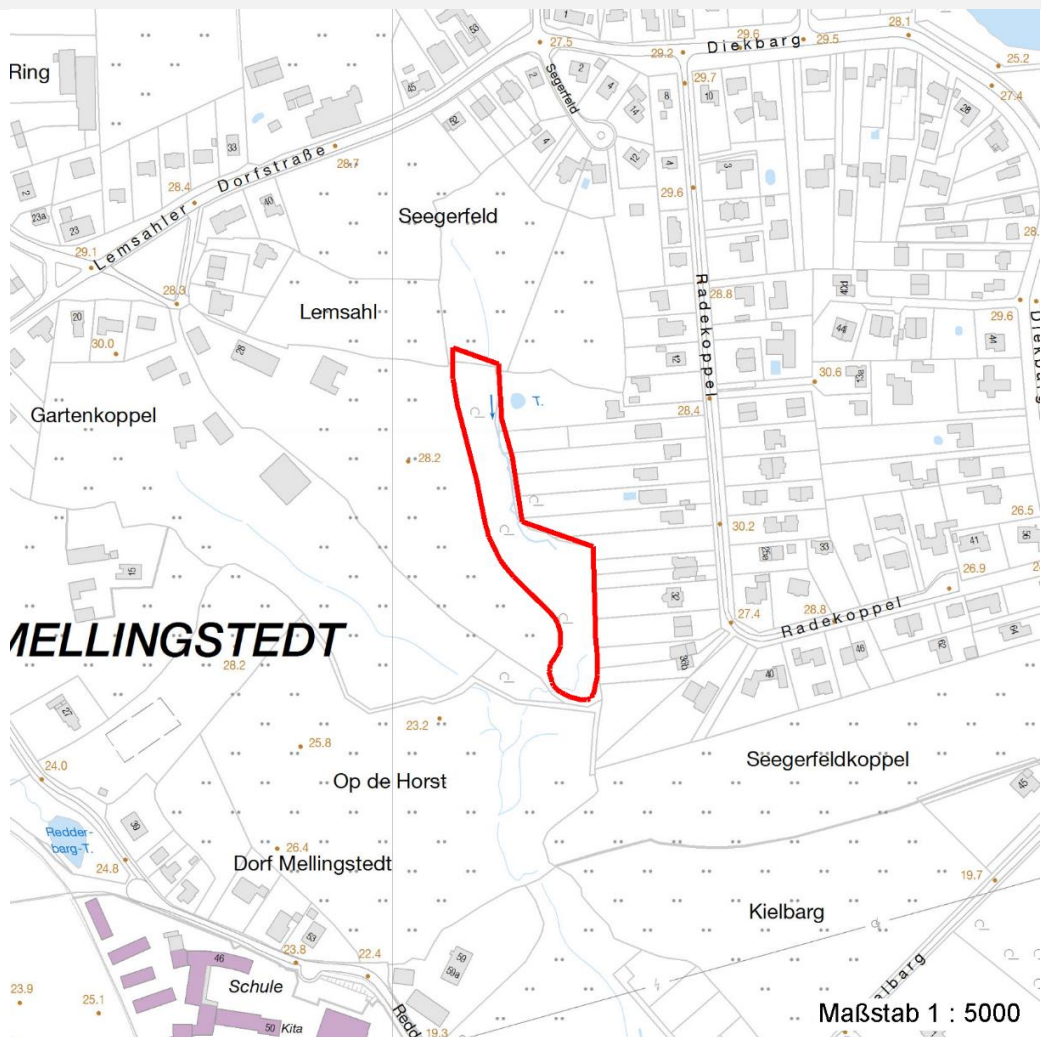
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49855
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7248 7250
		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	20 21
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kartierung</b>	24.10.2003
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7893,6812
<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)
49855	49854	7248	20	15.09.1995	K	7250	21
49855	49856	7248	20	17.10.2011	K	7250	21

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
702	0	7248_20_241003_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Randeinflüsse

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49855
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7250
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b> 21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.10.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7893,6812
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Dominanz von Laubgehölzen Ufervegetation Flächenpotential Artenreich artenreiche Ausprägung
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Sukzession/Erhaltung
Maßnahmen	keine Angaben - 0

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7248_20_241003_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WEA
<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>	
Standort: Substrat: natürlich		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49855
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7250
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b> 21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	24.10.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7893,6812
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben, z. T. leicht erhöht
Belichtung	5 - halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	95 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## 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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1															
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z		K1											V			V	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1															
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	w		K1												2			
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S															
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1															
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	z		K1												2			
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w		K1															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	49855	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b>	7250
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b> 21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	24.10.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	7893,6812
				<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	
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		K1												V		
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		S														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w		K1											b	2		
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Ribes spec. (Stachelbeere)	7	z		S														
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1													V	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1														
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>5</b>	<b>2</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>42</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FQS
<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>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	49855
				<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>20</b> 21
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	24.10.2003
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7893,6812
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	