

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	145613	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b>	7250
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt	
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>48</b>	59
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	12.05.2020	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2718,6681	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen **Schutz nur teilweise** **Nein**

<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>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

An den Hängen sowie der Talsohle gelegene Feuchtweide innerhalb einer intensiv genutzten Weide. An den Hängen liegen wenige Sickerquellen, in der Ebene verlaufen zwei ableitende Bäche. Die Vegetation wird von Waldsimse, Gliederbinse und Glanzgras geprägt. Eingestreut kommen weitere Feuchtezeiger wie Sumpfsegge, Mädesüß und Flatterbinse vor. Im Norden gibt es einen größeren Seggenbestand. Insgesamt viele seltene, wertschöpfende Feuchtearten wie Bachnelkenwurz und Sumpf-Pippau. Einige junge Erlen.

## 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	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5
1	2			30 %
2	NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.4
1	3			5 %
2	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2018)		§ 30 (2) 2.6

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Grünlandniederung nordwestlich Kielbarg				
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Bach				
<b>Rechtswert (X)</b>	573081	<b>Hochwert (Y)</b>	5948768		
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)		
<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>	<input type="checkbox"/>	
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Duvensedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ]				
<b>FFH-GEBIET</b>					
<b>Wasserschutzgebiet</b>					

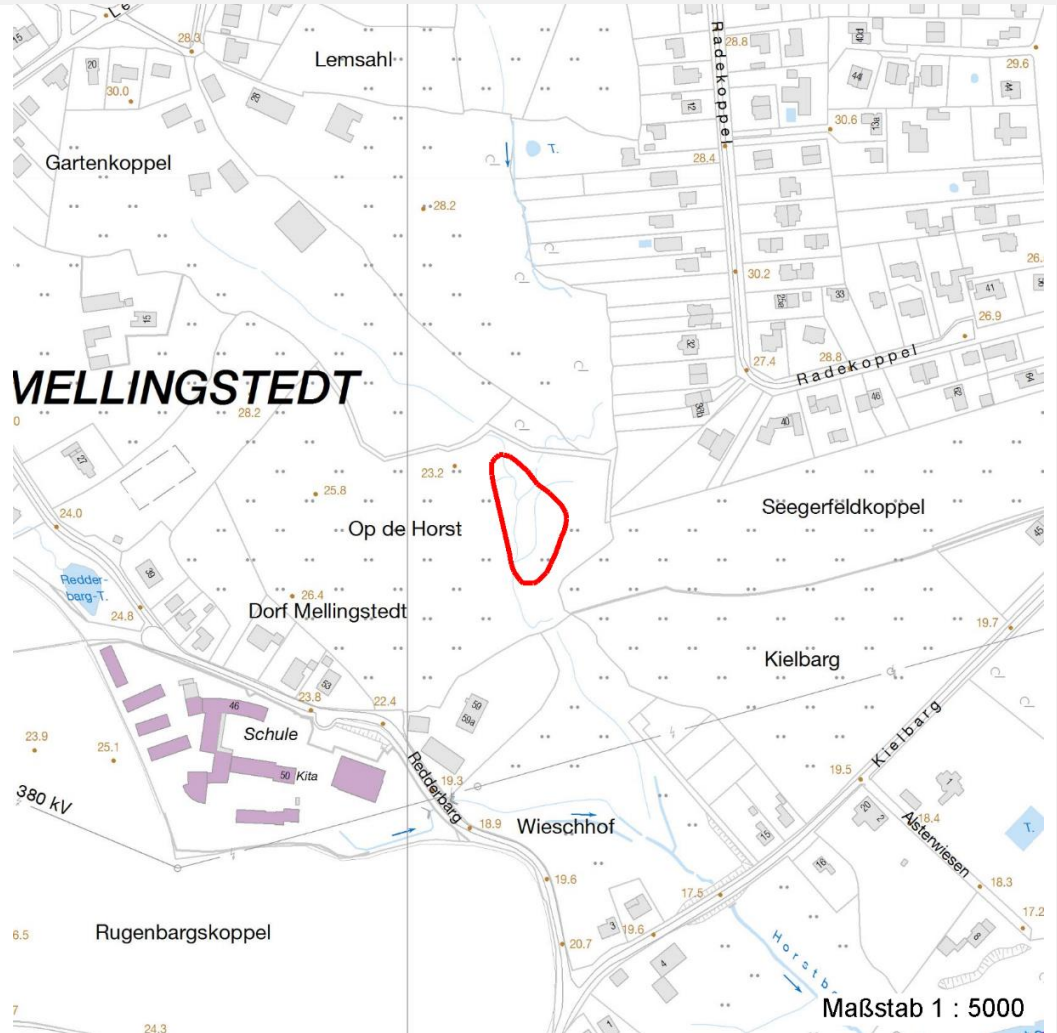
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145613
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7250
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>48</b> 59
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	12.05.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2718,6681
		<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)
145613	50006	7248	48	27.10.2003	K	7250	59
145613	50007	7248	48	17.10.2011	K	7250	59

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82151	0	7248_48_120520_3.JPG	
82152	0	7248_48_120520_2.JPG	
82153	0	7248_48_120520_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145613
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7250
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>48</b> 59
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	12.05.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2718,6681
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege (Laut Bewirtschafterin wird hier aktuell nur sehr extensiv und selten beweidet - durchaus Gesprächsbedarf vorhanden für eine engere Zusammenarbeit.)
Wertgesichtspunkte	Artenreich Feuchtbiotop Quellen Teil eines größeren Biotopkomplexes
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Extensive Grünlandnutzung
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

## Foto

**Fotodatei** 7248\_48\_120520\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

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



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145613
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7250
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>48</b> 59
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	12.05.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2718,6681
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7248\_48\_120520\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei** 7248\_48\_120520\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	GNR
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 2.5
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Feuchtweide	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<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>	145613	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b>	7250
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt	
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	48 59
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	12.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2718,6681
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben und Hänge
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	100 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	0.60 m
Strauchschicht	2.20 m
1. Krautschicht	0.60 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	3

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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>																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w												V			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w												3			
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	X			P									V			
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145613
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7250
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>48</b> 59
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2718,6681
		<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	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X																
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	X																
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w												2		3		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X																
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X																V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w																3
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X																
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w												b		2		
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	7	w														3		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X																
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w											X					
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h																V
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Valeriana excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>35</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>	Großeggenried nährstoffreicher Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	NGG
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.4
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145613
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7250
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>48</b> 59
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	12.05.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2718,6681
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biototyp</b>	Sicker- oder Sumpfquelle (2018)	<b>Biototyp</b>	FQS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.6
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein