

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136335
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7048</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>270</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			26.06.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				14432,3139
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <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>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Unterer Teil der Grünlandflächen, die regelmäßig von Pferden beweidet werden, niedrig, offen und reich an Kriechendem Hahnenfuß. Der südliche Teil ist gegenwärtig nicht in die Beweidung integriert, offenbar nur selten beweidet, mit viel Streu am Grund und hochaufgewachsenen, dominanten Beständen aus Flatterbinse. In anderen Teilbereichen mit hohem Anteil an Wiesensegge, Flutrasenarten, Rasenschmiele und kleineren Blühaspekten von Sumpflabkraut, deutlich unternutzt. Die Flächen sind gegliedert durch ein Grüppensystem, das etwas weiter in das Gelände eingeschnitten verläuft, die Flächen entwässert und etwas artenreicher bewachsen ist und teilweise wohl auch gepflegt wird. Insgesamt ist der Standort anmoorig, weich und vermutlich nur schwer betret- und befahrbar.

## 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	GNZ	Sonstiges seggen-, binsen- und oder hochstaudenreiches Feuchtgrünland (2018)		§ 30 (2) 2.5

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich des Reiterhofes am Weg Am Moor, östlich der vernässten Flächen des Moores			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Weitere Grünlandflächen, häufig mit Pferdebeweidung, im Westen Naßwiesen und Übergänge zu den Moorflächen			
<b>Rechtswert (X)</b>	570651	<b>Hochwert (Y)</b>	5949192	
<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>	NSG Wittmoor [ HH-504 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>	Wittmoor [ DE 2226-307 / Anteil: < 1% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

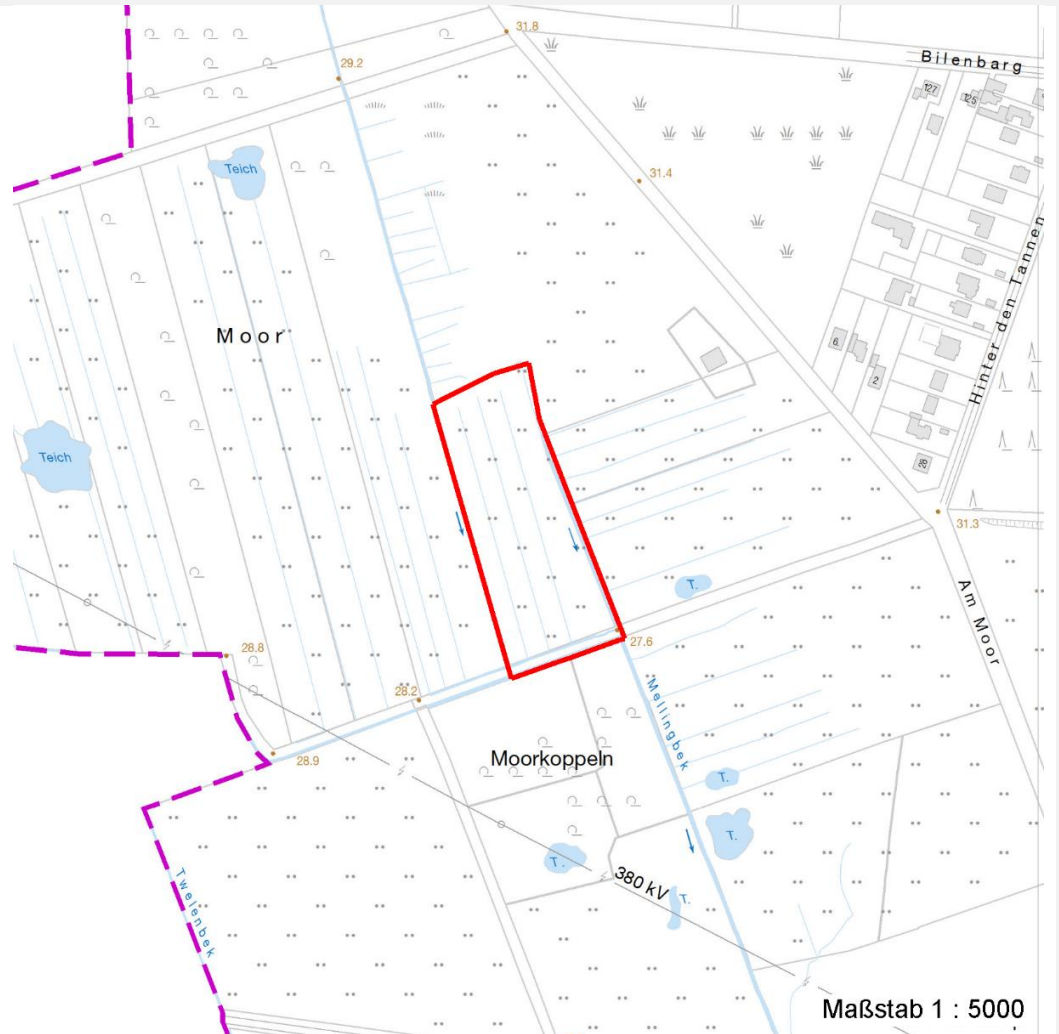
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136335
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7048</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>270</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	26.06.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14432,3139
<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)
136335	44769	7048	168	20.05.2011	<	7050	10062

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73910	0	7048_270_260619_1.JPG	
73911	0	7048_270_260619_2.JPG	
73912	0	7048_270_260619_5.JPG	
73913	0	7048_270_260619_4.JPG	
73914	0	7048_270_260619_3.JPG	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136335
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7048</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>270</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			26.06.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				14432,3139
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Die Beweidung führt hier zu einer deutlichen Verarmung der Flächen, die Grünlandentwertung ist bereits weit vorangeschritten. es werden Rasenschmiele und Flatterbinse gefördert. Das Grabenaushubmaterial ist nicht eingearbeitet worden, so dass der Bestand z.T. stark verfilzt und sehr uneben ist am Boden, eine Nutzung dürfte aktuell sehr schwierig sein.
Wertgesichtspunkte	Es ist noch ein deutlich moortypisches Arteninventar erhalten, das gut entwicklungsfähig wäre.
Maßnahmen	Die Flächen sollten nach Möglichkeit geregelt als Mähwiese genutzt werden, sie sind für eine Beweidung nicht geeignet. Dabei dürfte langfristige eine einschürige, späte Wiesennutzung ausreichend sein. Aktuell sollten jedoch mehrere, teils frühe Pflegeschnitte erfolgen, damit ein wiesentypischer Bestand erst entstehen kann und die Bestände aus Flatterbinse und Rasenschmiele reduziert werden.

Foto

**Fotodatei** 7048\_270\_260619\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7048\_270\_260619\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**





# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136335
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7048</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>270</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	26.06.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14432,3139
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7048\_270\_260619\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7048\_270\_260619\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges seggen-, binsen- und oder hochstaudenreiches Feuchtgrünland (2018)	<b>Biotoptyp</b>	GNZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 2.5
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136335
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7048</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>270</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			26.06.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				14432,3139
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	29 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w	-	-							-			3		3	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w	-	-							-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h	-	-							-						
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z	-	-							-						
Carex canescens (Graue Segge)	7	w	-	-							-			3		V	
Carex echinata (Stern-Segge)	7	w	-	-							-			2		2	
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z	-	-							-						
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h	-	-							-			V		V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	h	-	-							-					V	D

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136335
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7048</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>270</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Kartierung</b>	26.06.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14432,3139
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<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
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-	-						-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-						-			V			V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-						-						
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h		-	-						-						V
Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-			D			3
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-						-						
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-						V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-						-						
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-	-						-			3			
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		-	-						-						
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-	-						-						
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>7</b>	<b>8</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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland