

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136334
			<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>269</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			25.06.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				7424,4339
				<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>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Unterer Teil der offenbar zeitweilig von Pferden beweideten Grünlandfläche, aktuell noch ohne Nutzung. Mit Übergängen zu den benachbarten Moorflächen, deutlich anmoorig und feucht. Entwässert über kleinere Gräben, die in Richtung Moorfläche angelegt worden sind. Im Osten noch mit flutrasenartiger Vegetation mit höheren Anteilen von Kriechendem Hahnenfuß, nach Westen zu aber zunehmend von Wiesensegge dominiert, durchsetzt von zahlreichen Binsen. Direkt am Zaun ganz im Westen der Fläche wird diese noch einmal etwas artenreicher und es gibt einen größeren Orchideenbestand. Es findet offenbar eine dauerhafte Weidenutzung statt, die Flächen sind von Weidezäunen umgeben und gehören zu dem Pferdehof. Nach Süden zu ist die Vegetation etwas artenärmer, häufig von Flutendem Schwaden dominiert. Das Gelände ist leicht wellig, in Mulden vermutlich zeitweilig wasserüberstaut.

## 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	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich der vernässten Flächen am Wittmoor, westlich des Weges Am Moor			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Weitere Grünlandflächen, Moorwald			
<b>Rechtswert (X)</b>	570593	<b>Hochwert (Y)</b>	5949405	
<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>				

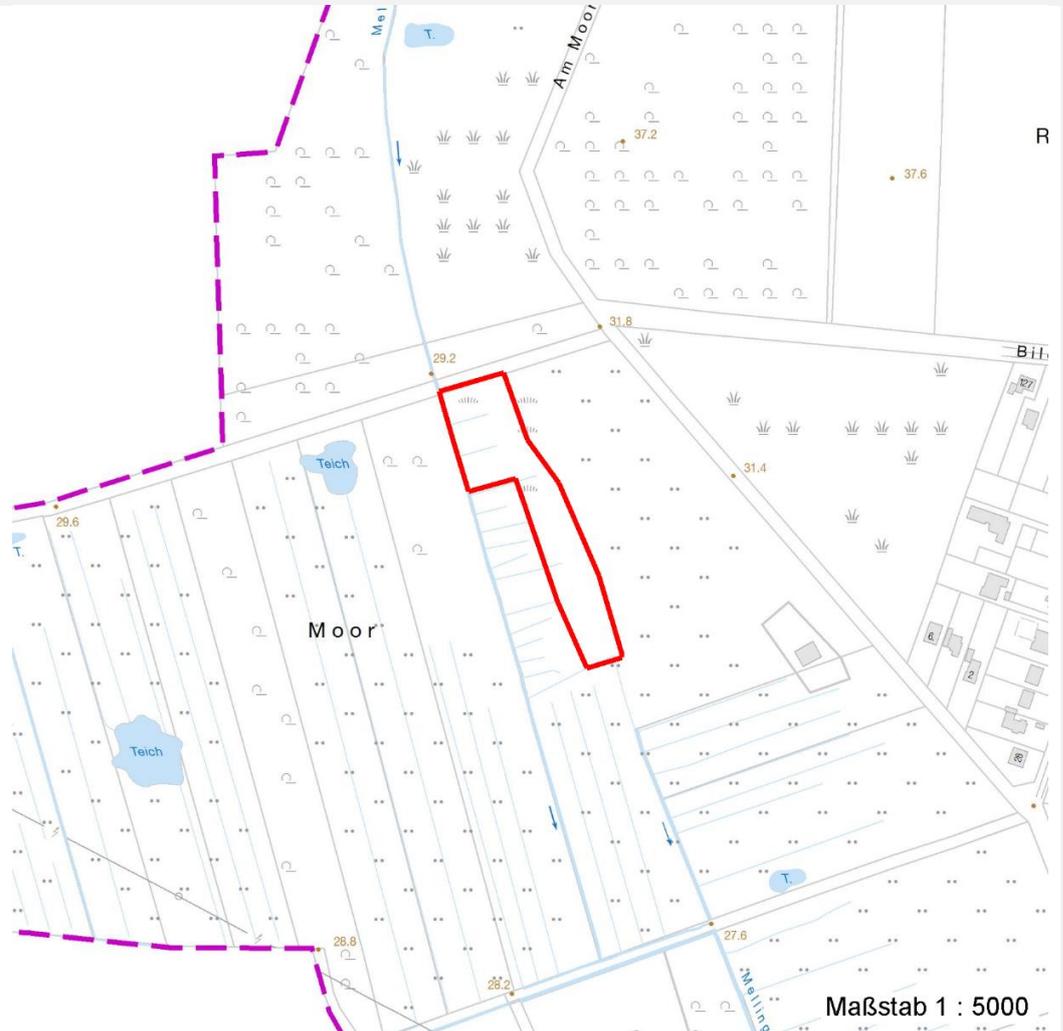
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136334
			<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>269</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			25.06.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				7424,4339
				<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)
136334	44990	7048	46	02.06.2011	>	7050	63
136334	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
73903	0	7048_269_250619_1.JPG	
73904	0	7048_269_250619_2.JPG	
73905	0	7048_269_250619_3.JPG	
73906	0	7048_269_250619_7.JPG	
73907	0	7048_269_250619_5.JPG	
73908	0	7048_269_250619_6.JPG	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136334
			<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>269</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	25.06.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7424,4339
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73909	0	7048_269_250619_4.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Die Standorte sind wenig trittfest und teils zertreten, so dass Flutrasen-Vegetation höhere Flächenanteile einnimmt.
Wertgesichtspunkte	Alte, offenbar bisher nicht intensiv genutzte Vegetation auf Niedermoorstandort, mit großem Artenpotenzial.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere
	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Die Flächen sollten vorzugsweise als Mähwiese genutzt werden, sollte dies nicht möglich sein, ist eine extensive, späte Beweidung akzeptabel. Es wäre günstig, wenn der Auftrieb der Pferde erst nach Abblühen der Orchideen erfolgen würde.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136334
		<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>269</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	25.06.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7424,4339
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7048\_269\_250619\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7048\_269\_250619\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136334
		<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>269</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	25.06.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7424,4339
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7048\_269\_250619\_3.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7048\_269\_250619\_4.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)	<b>Biototyp</b>	GNR
- <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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136334
		<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>269</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	25.06.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7424,4339
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	11
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	15
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	25 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,8
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		13
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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	z	-	-							-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h	-	-							-						
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z	-	-							-						
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z	-	-							-						
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w	-	-							-						
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w	-	-							-						
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w	-	-							-						V

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136334
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7048</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Lemsa hl-Mellingstedt-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>269</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			25.06.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				7424,4339
				<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
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-	-						-			3		V	
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-						-						
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h		-	-						-			V		V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-	-						-			3		V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-						-					V	D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-	-						-						
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z		-	-						-			V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Dactylorhiza maculata maculata (Geflecktes Knabenkraut)	7	w		-	-						-	X			3	2	3
Dactylorhiza majalis (Breitblättriges Knabenkraut)	7	w		-	-						-	X	b	2	2	2	3
Dactylorhiza praetermissa (Übersehenes Knabenkraut)	7	w		-	-						-	X	b	1	3	R	V
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-						-			V			V
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-						
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-						-						
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z		-	-						-			3		3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		-	-						-						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-						-						
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	w		-	-						-			2	3	3	V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-						V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-						-					3	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-						-						
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-						
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-						V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-						
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-						
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-						V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-	-						-						
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-						-						
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		K1	-						-						
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-	-						-			3			
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-	-						-						
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-			2		3	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136334
			<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>269</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Kartierung</b>	25.06.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7424,4339
<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														12	4	16	6
<b>Anzahl Arten</b>														49			

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