

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	44933
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7048</b> 7050
		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>102</b> 122
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kartierung</b>	06.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13381,9364
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Flacher Hang mit ausgedehnter, weitgehend baumfreier Zwergstrauchheide aus geschlossenen Beständen der Besenheide vereinzelt von Pfeifengrasbulten, lockeren Beständen der Schlängel-Schmiele, Echtem Schafschwingel, Borstgras, Rot-Schwingel und Roten Straßgras durchsetzt. In Teilbereichen mit niedrigem Birken-Jungwuchs, sonst wenige ältere, mittelhohe Birken. In Teilbereichen gelangt Pfeifengras zur Dominanz.

## 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	90 %
2	TCT	Trockene Sandheide (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	MMT	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		

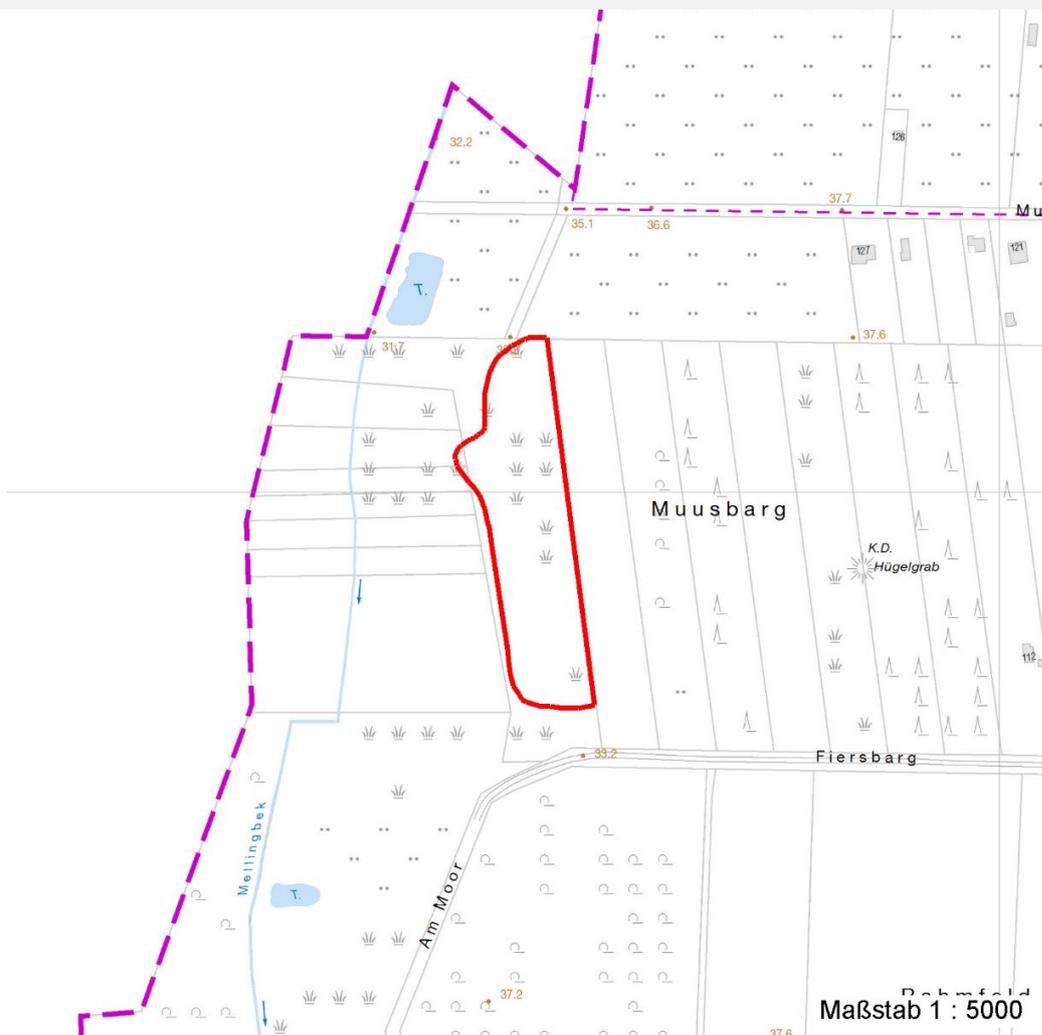
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich des Muusbargs	<b>Hochwert (Y)</b>	5949975
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Brache, Moor	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Rechtswert (X)</b>	570683	<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>Nationalpark</b>	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Wittmoor [ HH-504 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Wittmoor [ DE 2226-307 / Anteil: 1% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	44933
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7048 7050
		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	102 122
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kartierung</b>	06.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13381,9364
<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)
44933	44934	7048	102	30.07.2011	K	7050	122
44933	44848	7048	7	15.08.1981	<	7050	3

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8776	0	7048_102_060804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

14.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	44933
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7048</b> 7050
		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>102</b> 122
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kartierung</b>	06.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13381,9364
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Verbuschung
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Gut entwickelte, biototypische Vegetation Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen
Ziele der Entwicklung	Sandheide
Maßnahmen	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7048_102_060804_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>Biototyp</b>	Trockene Sandheide (2000)	<b>Biototyp</b>	TCT
<b>- Zusatz</b>	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	<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>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	44933	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7048</b>	7050
			<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt-West	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>102</b>	122
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	06.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13381,9364
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	flacher Hang
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	2 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	90 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	0.60 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffarm	2
	<b>Reaktion</b>	sehr sauer	1,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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>																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		K1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	d		K1									3	V			
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		K1									3	V			
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z		K1													
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		K1									2	3	V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1													
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w		K1									2	V	V		
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		K1									V	V	V		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	44933	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7048</b>	7050
			<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt-West	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>102</b>	122
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	06.08.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	13381,9364
<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	
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		K1														
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	z		K1										3				
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1														
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	z		K1														V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		K1														
Nardus stricta (Borstgras)	7	z		K1										2		3		V
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>7</b>	<b>7</b>	<b>4</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>23</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>	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)	<b>Biotoptyp</b>	MMT
- <b>Zusatz</b>	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- <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>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein