

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44990
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	46 63
Bearbeitung	NET	Kartierung	02.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5057,5272
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7 Besonders wertvoll
------------------------	----------------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Beweidetes, nasses Grünland. Noch artenreich. Vermutlich 2010 wurden die ehemals flachen, artenreichen Gräben sehr stark bis in den mineralischen Untergrund vertieft, nach Osten in höheres Gelände verlängert und z. T. neu trassiert. Die relativ großen Aushubmengen liegen auf den Beeten. Dieser Eingriff hat die bisherige positive Entwicklungstendenz gestoppt und zum Verschwinden einiger Arten wie z. B. Sumpf- Veilchen und spitzblütige Binse geführt. Die neu festgestellten Arten sind nicht durch den Eingriff hinzugekommen, sondern vorher eingewandert oder bei der letzten Kartierung übersehen worden.

Die Vegetation wird von Wiesen-Segge, Ruchgras und Kammgras dominiert. In höheren Bereichen, vor allem am östlichen Rand, treten Honiggras und Löwenzahn stärker hervor. Entlang der Gruppen wächst trotz des Eingriffs noch Sumfpcalla, Torfmoos und Brennender Hahnenfuß.

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 (2000)		
3	lw	(gelegentliche) Beweidung (lw)		

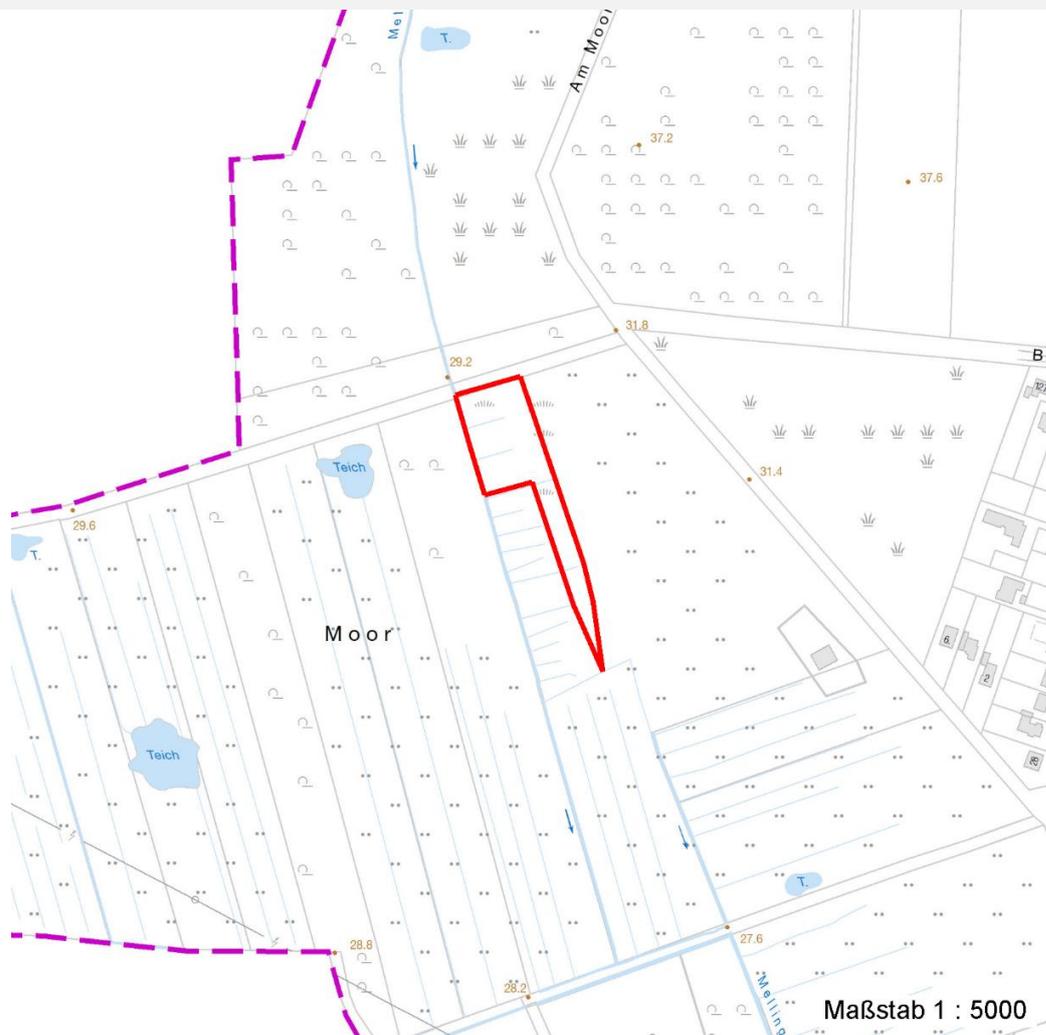
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Verlängerung des Bilenbarg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Moor		
Rechtswert (X)	570577	Hochwert (Y)	5949428
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Wittmoor [DE 2226-307 / Anteil: 1%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44990
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	46 63
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Kartierung	02.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	5057,5272
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
44990	44988	7048	46	15.09.1995	K	7050	63
44990	44989	7048	46	10.05.2004	K	7050	63

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20011	0	7048_46_020611_1.JPG	O
20012	0	7048_46_020611_2.JPG	O
20013	0	7048_46_020611_3.JPG	S
20014	0	7048_46_020611_4.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44990
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	46 63
Bearbeitung	NET	Kartierung	02.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5057,5272
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Artenreich (Artenreich)
Maßnahmen	Verfüllung der neuen Gräben, Wiederherstellung des Zustands. Standort vernässen - 1.16 extensive Weidenutzung - 4.6

Foto

Fotodatei	7048_46_020611_1.JPG	Fotodatei	7048_46_020611_2.JPG
Bildbeschreibung	Nuer Entwässerungsgraben	Bildbeschreibung	Neuer Entwässerungsgraben
Aufnahmerichtung	0	Aufnahmerichtung	0



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44990
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	46 63
Bearbeitung	NET	Kartierung	02.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5057,5272
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7048_46_020611_3.JPG	Fotodatei	7048_46_020611_4.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	Neuer Entwässerungsgraben am Westrand der Fläche
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	N



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz	(gelegentliche) Beweidung (lw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde / Torf (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44990	
			DK5 DK5-GK	7048	7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	46	63
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	02.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	5057,5272
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Moosschicht	1 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.20 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		K1											3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		K1															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		K1															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		K1															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		K1															
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		K1										b	V	3	3		V
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		K1															V
Carex canescens (Graue Segge)	7	z		K1	-										3				V
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		K1															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h		K1												V			V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1															

