

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	44832
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	65 82
Bearbeitung	NET	Kartierung	02.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	22849,5444
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Extensiv genutzte, magere Mähwiese, die, verglichen mit den nördlich angrenzenden Teil der Fläche, etwas trockener ist. Die Vegetation der Beete wird von Ruchgras und Spitzwegerich bestimmt, daneben kommen Wiesen-Fuchsschwanz, Rot-Schwingel und Kuckucks-Lichtnelke häufig vor. Feuchtezeiger wie Grau-Segge, Wiesen-Segge usw. konzentrieren sich vor allem auf die Gruppenränder. Die Fläche ist deutlich artenreicher geworden. Z. B. kam Kuckucks-Lichtnelke 2004 noch nicht vor.

Der Bestand wurde zu den mageren Flachland-Mähwiesen gestellt (LRT 6510).

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	GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
4	6510-2	Magere Flachland-Mähwiesen, Fuchsschwanzwiesen		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Moor		
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland		
Rechtswert (X)	570507	Hochwert (Y)	5949175
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: 97%]		
Wasserschutzgebiet			

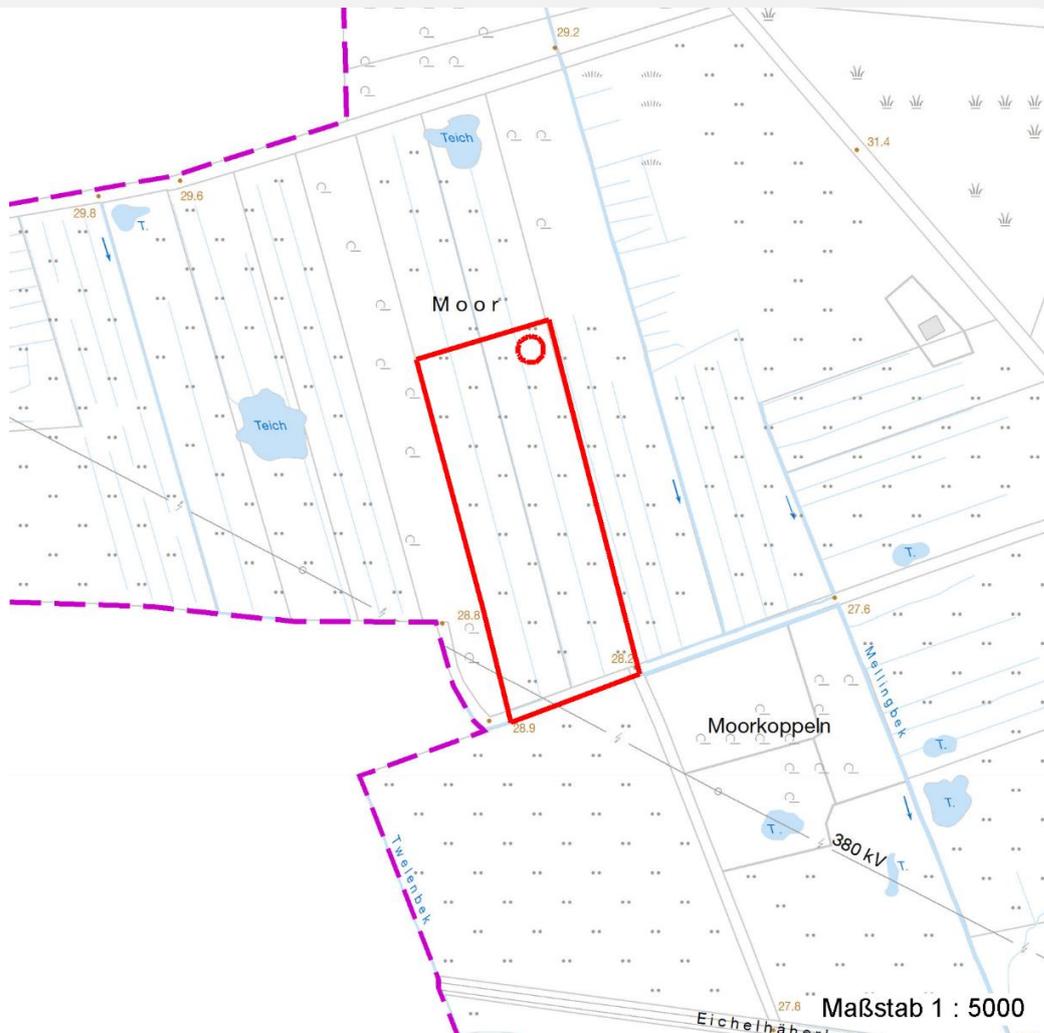
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	44832
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	65 82
Bearbeitung	NET	Kartierung	02.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	22849,5444
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)
44832	44831	7048	65	10.05.2004	K	7050	82
44832	96703	7048	219	28.05.2015	N		
44832	44753	7048	137	01.01.1991	K	7050	10025

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20171	0	7048_65_020611_1.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	44832
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	65 82
Bearbeitung	NET	Kartierung	02.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	22849,5444
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Maßnahmen	Standort vernässen - 1.16 Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2 (Die Wiese sollte zweimal jährlich gemäht werden. Wenn der Ertrag keine zweimalige Nutzung mehr zulässt muss ggfls. auf die erste Mahd verzichtet werden. Auf jeden Fall muss die Wiese kurz in den Winter gehen, damit lichtbedürftige Arten im Frühjahr gute Wachstumsbedingungen vorfinden.)

Foto

Fotodatei	7048_65_020611_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMM
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Magere Flachland-Mähwiesen, Fuchsschwanzwiesen	FFH-LRT	6510-2
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	44832
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	65 82
Bearbeitung	NET	Kartierung	02.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	22849,5444
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	eben mit Grüppen
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.30 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
6510-2 (HH) Magere Flachland-Mähwiesen, Fuchsschwanzwiesen					B
Habitatstrukturen					C
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Untergräser; geschätzter Anteil	gering	gering	gering		B
Mittelgräser; geschätzter Anteil	hoch	gering	gering		B
Obergräser; geschätzter Anteil	hoch	dom.	dominant		A
Beweidungszeiger; Deckung %	< 5%	5-20%	> 20%		A
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Dichte der Streuauflage;	keine	gering	hoch		A
Best.dichte vor 1. Mahd;	gering	mittel	hoch		B
dom. Einart-Bestände;	keine	gering	hoch		B
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		A
nasse u. frische Stellen; Flutrinnen, Senken, Tümpel, höher gelegene Bänke	hoch	mittel	gering		A
Auentyp. Mikrorelief; Flutrinnen, Senken, Tümpel, höher gelegene Bänke	hoch	mittel	gering		B
Naturnähe des Überflutungsregimes;	günstig	mittel	ungünstig		C
Überflutungshäufigkeit;	jährl.	seltene	nie		C
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		A
angrenz. Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		A
Entwässerung;	optim.	suboptimal	schädlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	5-25%	> 25%		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	44832
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	65 82
Bearbeitung	NET	Kartierung	02.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	22849,5444
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Flutrasen (Verdichtung); Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	< 5%	5-25%	> 25%		A
Neophyten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	keine	wenig	zahlreich		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					A

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w	T	K1	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h	T	K1													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h	T	K1													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	h	T	K1											V		
Carex canescens (Graue Segge)	7	l		K1										3	V		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		K1	-												
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	l		K1										V	V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z	T	K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1	-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	T	K1	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	l		K1	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z	T	K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	l		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	44832
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	65 82
Bearbeitung	NET	Kartierung	02.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	22849,5444
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z	T	K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z	T	K1	-												
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		K1	-												
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1													V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	h		K1	-												3
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	l	T	K1	-												
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	l		K1	-												V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h	T	K1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z	T	K1	-												
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	l		K1	-												V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z	T	K1													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h	T	K1													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	l		K1	-												3
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w	T	K1	-												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l		K1	-												
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	l		K1	-												
Anzahl Rote Liste Arten														3	8		
Anzahl Arten														34			

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