

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	45002
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	96 116
Bearbeitung	NET	Kartierung	30.07.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3712,8518
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

Frisches Grünland, dass einmal jährlich gemäht wird. Es wird von Gräsern wie Honiggras, Rot-Straußgras, Glatthafer, Ruchgras und Schwingel beherrscht. Nach Westen treten zunehmend Pfeifengras, Binsen und Seggen auf. Eingestreut sind Glockenblumen, Sumpf-Hornklee, Gras-Sternmiere und im Westen Blutwurz.

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	Westlich von Am Moor		
Nachbarnutzung/en	Moor		
Rechtswert (X)	570568	Hochwert (Y)	5949605
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: 95%]		
Wasserschutzgebiet			

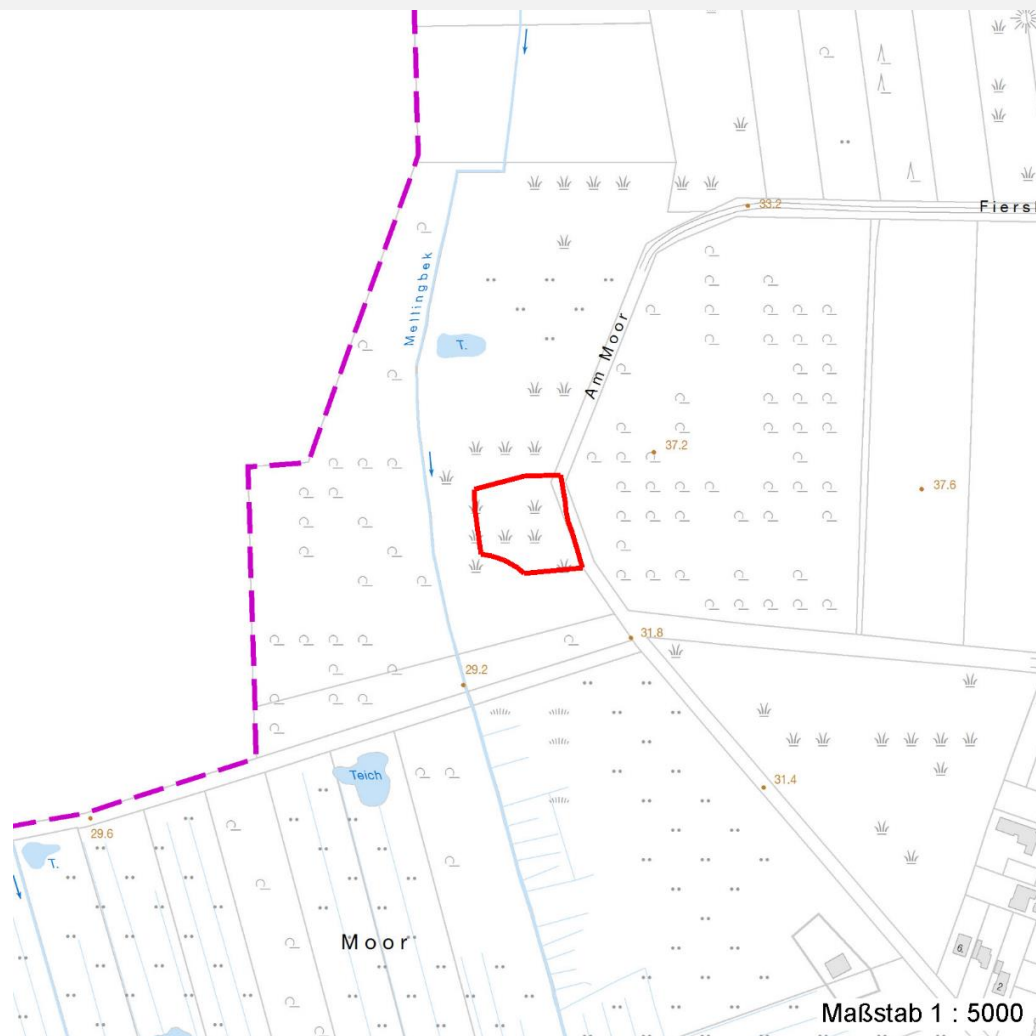
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	45002
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	96 116
Bearbeitung	NET	Kartierung	30.07.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3712,8518
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)
45002	45001	7048	96	06.08.2004	K	7050	116
45002	44876	7048	8	15.08.1981	K	7050	4
45002	87141	7048	214	04.09.2014	K		
45002	96699	7048	215	28.05.2015	K		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20543	0	7048_96_300711_1.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	45002
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	96 116
Bearbeitung	NET	Kartierung	30.07.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3712,8518
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Artenreich Strukturvielfalt Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Maßnahmen	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_96_300711_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.	45002
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	96 116
Bearbeitung	NET	Kartierung	30.07.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3712,8518
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.60 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		B
Best.dichte vor 1. Mahd;	gering	mittel	hoch		B
dom. Einart-Bestände;	keine	gering	hoch		A
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		B
nasse u. frische Stellen; Flutrinnen, Senken, Tümpel, höher gelegene Bänke	hoch	mittel	gering		B
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.	45002
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	96 116
Bearbeitung	NET	Kartierung	30.07.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3712,8518
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		A
Arteninventar					A

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		K1												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1	-											
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z	T	K1												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z	T	K1												
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	z		K1									3	V		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		K1												
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1									V	V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1	-											
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	T	K1												
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z	T	K1												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z	T	K1												
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z		K1												
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	z		K1									3			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	45002
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	96 116
Bearbeitung	NET	Kartierung	30.07.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3712,8518
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
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	w		K1	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h	T	K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	l		K1													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1	-												
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	z		K1										V			
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	z		K1	-									2	3	3	V
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w	T	K1	-												
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	z		K1													V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1													V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1	-												V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		K1													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w	T	K1	-												
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	z		K1										3			V
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w	T	K1	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z	T	K1													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1	-												
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		K1													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		K1													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z	T	K1													
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	6	1
Anzahl Arten														37			

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