

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	44915
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	100 120
Bearbeitung	NET	Kartierung	30.07.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9781,3318
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	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mesophiles Grünland, das einmal jährlich gemäht wird. Die Vegetation ist relativ artenreich mit sehr viel rotem Straußgras aber auch Glatthafer, Wiesen-Fuchsschwanz, Wiesen-Lieschgras, Ruchgras usw.. Im Westen und Norden wächst etwas Flatterbinse, im Süden und Osten kommen vor allem Land-Reitgras (größere Herde im Süden), Wiesenkerbel und Honiggras vor. Dazwischen gibt es jedoch auch zahlreiche andere Arten der Wiesen wie Wiesen-Platterbse, Glockenblume, Gras-Sternmiere usw.

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	GMG	Glatthafer-Wiesen (2000)		
4	6510-1	Magere Flachland-Mähwiesen, Glatthaferwiesen		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich von Am Moor		
Nachbarnutzung/en	Moor		
Rechtswert (X)	570590	Hochwert (Y)	5949763
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: 98%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	44915
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	100 120
Bearbeitung	NET	Kartierung	30.07.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9781,3318
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)
44915	44914	7048	100	06.08.2004	K	7050	120
44915	44876	7048	8	15.08.1981	K	7050	4
44915	87140	7048	213	04.09.2014	K		
44915	96700	7048	216	28.05.2015	K		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20577	0	7048_100_300711_1.JPG	NO

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	44915
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	100 120
Bearbeitung	NET	Kartierung	30.07.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9781,3318
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	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_100_300711_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Glatthafer-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Magere Flachland-Mähwiesen, Glatthaferwiesen	FFH-LRT	6510-1
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	44915
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	100 120
Bearbeitung	NET	Kartierung	30.07.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9781,3318
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Westhang
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 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
6510-1 (HH) Magere Flachland-Mähwiesen, Glatthaferwiesen					B
Habitatstrukturen					C
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Untergräser; geschätzter Anteil	mittel	hoch	gering		C
Mittelgräser; geschätzter Anteil	mittel	mittel	gering		B
Obergräser; geschätzter Anteil	mittel	mittel	dominant		B
niedrigwüchsige Kräuter; Deckung %	> 30%	15-30%	< 15%		C
Beweidungszeiger; Deckung %	< 5%	5-20%	> 20%		A
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		C
Dichte der Streuauflage;	keine	gering	hoch		B
Best.dichte vor 1. Mahd;	gering	mittel	hoch		C
dom. Einart-Bestände;	keine	gering	hoch		C
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		C
Ameisen- / Nagerbauten; Bauten von Nagetieren, Ameisenhaufen, bewegtes Kleinrelief	hoch	mittel	gering		C
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		A
angrenz. Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Gehölze; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	< 10%	10-30%	> 30%		A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	5-25%	> 25%		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	44915
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	100 120
Bearbeitung	NET	Kartierung	30.07.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9781,3318
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Arten Wirtschaftsgrünl.; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	< 10%	10-50%	> 50%		B
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					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h			K1												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w	T		K1												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z	T		K1	-											
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	l	T		K1												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z	T		K1												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h			K1												
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w			K1	-							3		V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w			K1	-											
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w			K1												
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w			K1	-											
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z	T		K1	-											
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z			K1												
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w	T		K1												
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w			K1								3				
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z	T		K1												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w			K1	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	44915
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	100 120
Bearbeitung	NET	Kartierung	30.07.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9781,3318
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
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		K1	-												
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		K1											V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z	T	K1													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	z		K1													V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1													V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	z		K1	-												
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w	T	K1	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w	T	K1	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		K1	-									3			V
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w	T	K1													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z	T	K1													
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w	T	K1	-												
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		K1													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w	T	K1	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w	T	K1													
Anzahl Rote Liste Arten														4	4		
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