

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	45034
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	14 11
Bearbeitung	NET	Kartierung	02.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2694,4511
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.1 Moore	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	--------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	2	Flächenhafte starke bis kritische Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Die ehemalige Wiese hat durch Brachfallen und darauf folgende Verbuschung mit Weiden sehr viel von ihrem ehemaligen Wert und etliche RL-Arten verloren. Lungen-Enzian, Wald-Läusekraut und andere sind verschwunden. Die Fläche ist jetzt zu mehr als der Hälfte mit einem Weidengebüsch bestanden, der Rest wird von dem eingenommen, was von der Wiese noch übrig ist. Dies ist im Norden Pfeifengras und im Süden vor allem Rasen-Schmiele. Beigemischt sind Blutwurz, Borstgras, Brombeere, Flatterbinse u.a. Seit der letzten Kartierung wenig verändert.

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	60 %
2	HFZ	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)		
1	2			30 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	3			10 %
2	MMF	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)		
4	7120	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestlich des Gebietes Moorkoppeln		
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland		
Rechtswert (X)	570469	Hochwert (Y)	5949077
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: 93%]		
Wasserschutzgebiet			

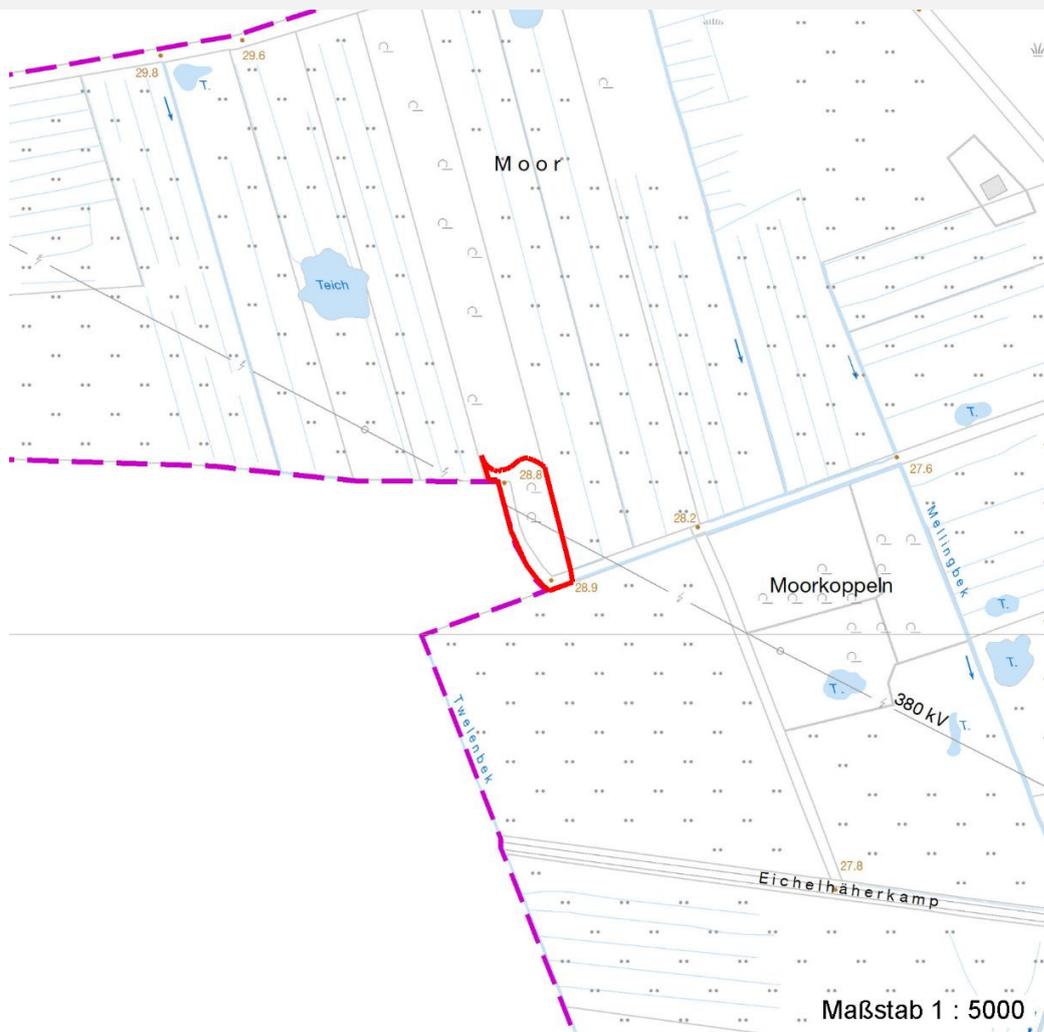
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	45034
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	14 11
Bearbeitung	NET	Kartierung	02.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2694,4511
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)
45034	45042	7048	14	15.09.1995	K	7050	11
45034	45033	7048	14	05.08.2004	K	7050	11

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19587	0	7048_14_020611_1.JPG	N

Weitere Angaben

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

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	45034
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	14 11
Bearbeitung	NET	Kartierung	02.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2694,4511
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Die Fläche droht vollständig zuzuwachsen.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Pflanzen (Noch!)
Maßnahmen	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2

Foto

Fotodatei	7048_14_020611_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Offener Bereich im Nordosten des Bestandes	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)	Biotoptyp	HFZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	45034
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	14 11
Bearbeitung	NET	Kartierung	02.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2694,4511
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	45 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	6.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		1
	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)																			
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		K1	-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1	-													V	
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		K1															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1													V	V	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		K1															
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		K1	-												V	V	V
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1															
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		K1	-													3	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	45034
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	14 11
Bearbeitung	NET	Kartierung	02.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2694,4511
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		K1													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1	-												V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1	-												V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1	-												3
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		K1													
Nardus stricta (Borstgras)	7	z		K1										2		3	V
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		S													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	h		K1										3			V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	h		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		K1												V	3 3
Anzahl Rote Liste Arten														6	9	3	
Anzahl Arten														29			

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biototyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	45034
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	14 11
Bearbeitung	NET	Kartierung	02.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2694,4511
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)	Biotoptyp	MMF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore	FFH-LRT	7120
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7120 (HH) Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore					D

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 7120 (BFN) Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore			X	
3 Arteninventar			X	
4 Habitatstrukturen			X	
5 Beeinträchtigungen			X	