

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44838
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	6 1
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Kartierung	06.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	30509,9745
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Stark entwässerte Übergangsmoorfläche mit dichtem Pfeifengras-Birkenwald (Birken-Stadium) und im Westen kleinen baumfreien Pfeifengrasbeständen (Molinia-Stadium). Baumschicht aus z.T mehrstämmigen, überwiegend aus Stangenholz bestehenden Hänge-Birken und Moorbirken. Eine Strauchschicht fehlt weitgehend bis auf einzelne Birken und Faulbaum. In der dichten, stark bultigen Krautschicht mit dominierenden, meist reinen Pfeifengrasbeständen.

Die Stauanlagen im ehemaligen Mellingbek sind verfallen und, da nur mit einem geringen Erdkern, weitgehend wirkungslos.

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	90 %
2	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	MMT	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich vom Fiersberg			
Nachbarnutzung/en	Moor			
Rechtswert (X)	570544	Hochwert (Y)	5949890	
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.	<input type="checkbox"/>
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: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

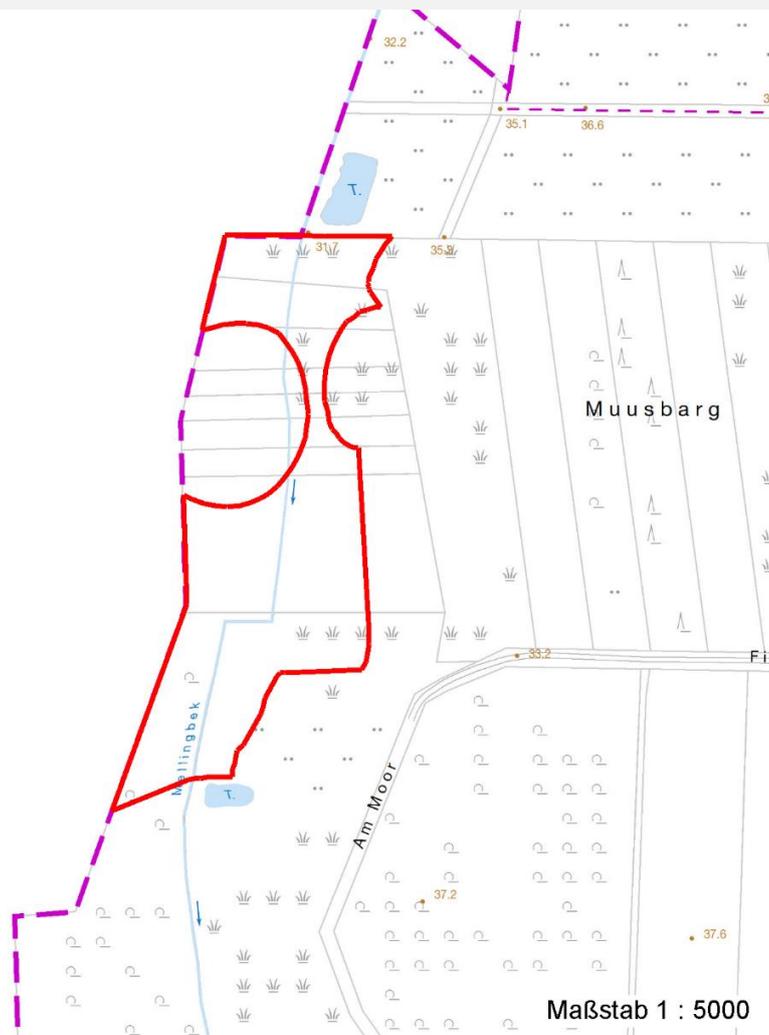
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44838
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6 1
Bearbeitung	NET	Kartierung	06.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	30509,9745
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)
44838	44793	7048	6	15.08.1981	K	7050	1
44838	44837	7048	6	30.07.2011	K	7050	1
44838	44961	7048	104	14.06.2007	N	7050	124
44838	71047	7048	235	14.06.2004	N	7050	1013
44838	45418	7050	81	14.06.2007	N	7052	101
44838	45366	7050	86	02.09.2011	N	7052	108
44838	71027	7050	460	14.06.2004	N	7052	1001

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7926	0	7048_6_060804_1.JPG	

14.04.2020

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44838
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6 1
Bearbeitung	NET	Kartierung	06.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	30509,9745
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Reptilien Spinnen
Maßnahmen	Gräben mehrfach abdämmen um das Wasser in der Fläche zu halten. Standort vernässen - 1.16

Foto

Fotodatei 7048_6_060804_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44838
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	6 1
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			06.08.2004
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				30509,9745
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Standort, Relief	
Relief	eben, bultig
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	100 %
Mooschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,5
	Reaktion	sauer	3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		S														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		S														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	h		B1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1														
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	d		M														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44838
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6 1
Bearbeitung	NET	Kartierung	06.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	30509,9745
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
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														8			

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
Biotoptyp	Trockenes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)	Biotoptyp	MMT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein