

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	44793 7048 7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	6 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	50561,1116
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	0 keine Angabe
------------------------	----------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Stark entwässerte Übergangsmoorfläche mit dichtem Pfeifengras-Birkenwald (Birken-Stadium) und im Westen größeren baumfreien Pfeifengrasbeständen (Molinia-Stadium). Baumschicht aus z.T mehrstämmigen, überwiegend aus Stangenholz bestehenden Hänge-Birken, eingestreuten Zitterpappeln, Stiel-Eichen, Moor-Birken und Fichten. In der lockeren Strauchschicht aus verschiedenen Weiden, nachwachsenden Birken und angepflanzten Fichten, Birken und Fichten im feuchten, westlichen Teil stellenweise in Vitalität geschwächt oder abgestorben. In der dichten bultigen Krautschicht mit dominierenden, meist reinen Pfeifengrasbeständen, im Osten mit Weichem Honiggras, Binsen, Brennesseln durchsetzt. Gebiet von feuchten bis staunassen Entwässerungsgräben durchzogen, Vegetation hier aus Glocken-Heide, Besenheide, Schmalblättrigem Wollgras durchsetzt mit einzelnen Torfmoospolstern.

Beobachtung verschiedener Spinnenarten, Feldheuschrecken, Schwarze Heidelibelle, vereinzelt Grasfrösche, Lebensraum der Bergeidechse.

Wertstufe 8

Spezielle Nutzungen: benachbart: Hochmoor, Weg

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	70 %
2	WBY	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000)		
1	2			30 %
2	MM	Pfeifengras-Degenerationsstadium (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich vom Fiersbarg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	570551	Hochwert (Y)	5949895
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)

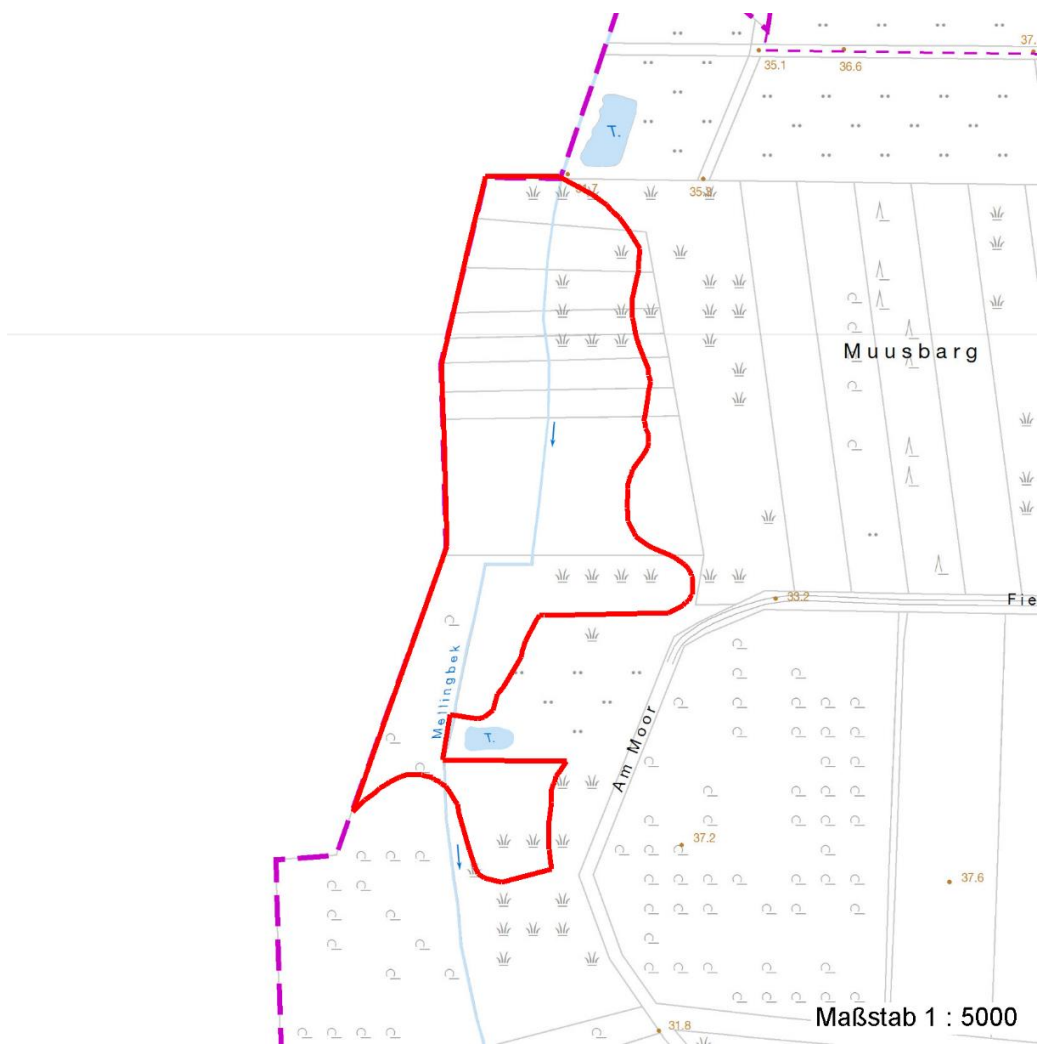
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	44793
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6 1
Bearbeitung	HEW	Kartierung	15.08.1981
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	50561,1116
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Wittmoor [DE 2226-307 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
44793	44838	7048	6	06.08.2004	K	7050	1
44793	44837	7048	6	30.07.2011	K	7050	1
44793	44960	7048	98	06.08.2004	N	7050	118
44793	44912	7048	103	06.08.2004	N	7050	123
44793	44978	7048	104	06.08.2004	N	7050	124
44793	44955	7048	111	30.07.2011	N	7050	134
44793	71042	7048	233	14.06.2004	N	7050	1011

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	44793 7048 7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	6 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	50561,1116
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
44793	71044	7048	234	14.06.2004	N	7050	1012
44793	71047	7048	235	14.06.2004	N	7050	1013
44793	45402	7050	3	06.08.2004	N	7050	125
44793	45366	7050	86	02.09.2011	N	7052	108
44793	71027	7050	460	14.06.2004	N	7052	1001

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

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwaesserung
Wertgesichtspunkte	Besonders moosreich bewachsen Vorkommen seltener Arten Reste von naturraeumlich typischen Strukturen Dominanz von Laubgehölzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Spinnen Reptilien
Maßnahmen	Entwicklung foerdern zu Verbesserung des Wasserhaushalts Bruchwald / Moor Schließen der Entwässerungsgräben

Teilflächenbeschreibung			
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. - Moorwald (2000)	Biotoptyp	WBY
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	44793 7048 7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	6 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	50561,1116
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		-									3		V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X		-									V		V		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		-													
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	X		-									2		V V		
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	X		-									3		V V		
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	X		-									2		V V		
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	X		-									3				
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	X		-									2		V		
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	X		-									V				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	X		-									3		V		
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-													
Bryophyta (Moose)																	
Polytrichum spec. (Widertonmoos)	7	X		-													
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	44793 7048 7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	6 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	50561,1116
		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														9	7	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
Biotoptyp	Pfeifengras-Degenerationsstadium (2000)	Biotoptyp	MM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein