

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44879
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	95 115
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Kartierung	06.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	15808,058
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Moorregenerationskomplex, der von Torfmoos und Sumpfcalla beherrscht wird. Daneben kommt Pfeifengras, Flatterbinse, Grau-Segge und nur wenig Wollgras vor. Die im Gebiet vorhandenen Birken, die zum Teil auf ehemaligen Querdämmen stehen, sind entweder stark geschwächt oder kommen über Jugendstadien kaum hinaus. Das Gebiet ist durch die Neuordnung des Staus am Moordamm zur Zeit optimal vernässt und kann nicht betreten werden. Die Sumpfcalla hat sich seit 1995 deutlich nach Norden ausgebreitet. Ganz im Norden tritt Sumpfcalla zurück, hier gibt es mehr Pfeifengras und Torfmoos.

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	80 %
2	MRS	Schwingrasen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	MMF	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

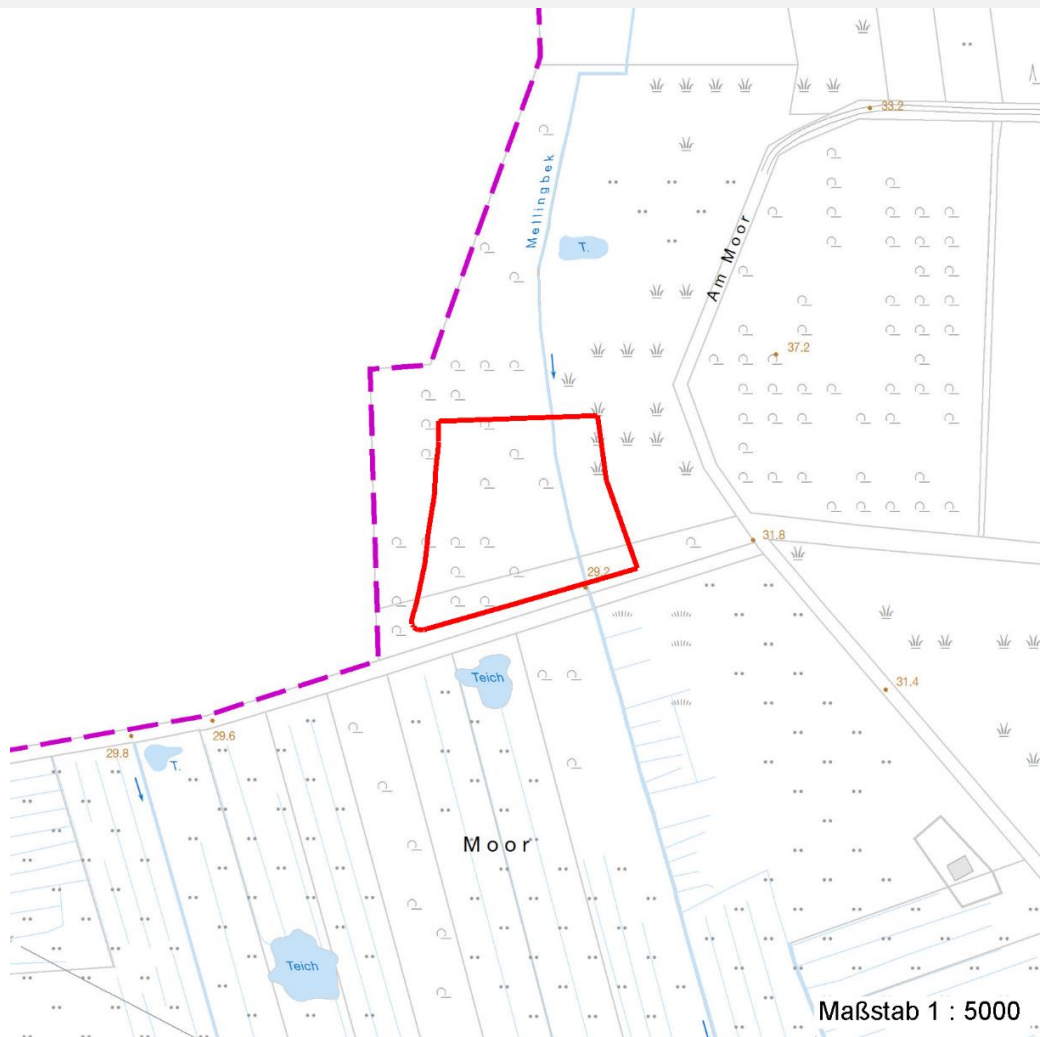
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Verlängerung der Straße Bilenbarg		
Nachbarnutzung/en	Moor		
Rechtswert (X)	570475	Hochwert (Y)	5949539
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: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44879
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	95 115
Bearbeitung	NET	Kartierung	06.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15808,058
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)
44879	44902	7048	95	30.07.2011	K	7050	115
44879	45036	7048	109	30.07.2011	N	7050	132
44879	44979	7048	115	30.07.2011	N	7050	138
44879	71033	7048	226	14.06.2004	N	7050	1004
44879	71034	7048	227	14.06.2004	N	7050	1005
44879	71035	7048	228	14.06.2004	N	7050	1006
44879	71039	7048	231	14.06.2004	N	7050	1009
44879	44814	7048	9	15.08.1981	<	7050	5

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44879
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	95 115
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Kartierung	06.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	15808,058
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8473	0	7048_95_060804_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Das starke Calla-Vorkommen zeigt, dass das Moorwasser durch Mineralisierung zu nährstoffreich ist. Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Ökologisch positive Entwicklungstendenz Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation
Maßnahmen	Altbirken entnehmen

Foto			
Fotodatei	7048_95_060804_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung			
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schwingrasen (2000)	Biotoptyp	MRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44879	
			DK5 DK5-GK	7048 7050	
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	95 115	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	06.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	15808,058
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.80 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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	h		B1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		S															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		B1															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		S															
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	h		K1												D		3	
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		K1												3		V	
Carex canescens (Graue Segge)	7	z		K1												3		V	
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w		K1												2		V	V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		K1												3		V	V
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	w		K1												2		V	V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44879	
			DK5 DK5-GK	7048 7050	
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	95 115	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	06.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	15808,058
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
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		K1													
Bryophyta (Moose)																	
Polytrichum spec. (Widertonmoos)	7	w		M													
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		M													
Anzahl Rote Liste Arten														6	6	3	
Anzahl Arten														13			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)	Biotoptyp	MMF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein