

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136470
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	374
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1210,4215
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe 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

Innerhalb der sonst von Pfeifengras beherrschten Flächen wurde ein Teilbereich vermutlich in der jüngeren Vergangenheit abgeschoben, ist weniger horstig bewachsen, Pfeifengras dringt von den Randbereichen her in die Fläche vor. Innerhalb der Fläche dominiert jedoch aktuell die Besenheide, die recht durchgängig niedrige Bestände aus noch jungen Zwergsträuchern bildet, die etwa 20 bis 30 cm Wuchshöhe erreicht. Dazwischen am Boden mit viel Drahtschmiele, teils offenem, moosreich bewachsenem Boden. Darüber hinaus jedoch - wie die Nachbarflächen - recht artenarm. Der Bereich ist durch eine ältere Moorbirke teilbeschattet. Es gibt einen gelegentlichen Blühaspekt von Großer Sternmiere.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	MFT	Trockenes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2018)		(§ 30 (2) 3.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ostrand der vernässten Flächen im Wittmoor		
Nachbarnutzung/en	Pfeifengrasstadien der Moordegeneration		
Rechtswert (X)	570565	Hochwert (Y)	5949675
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			

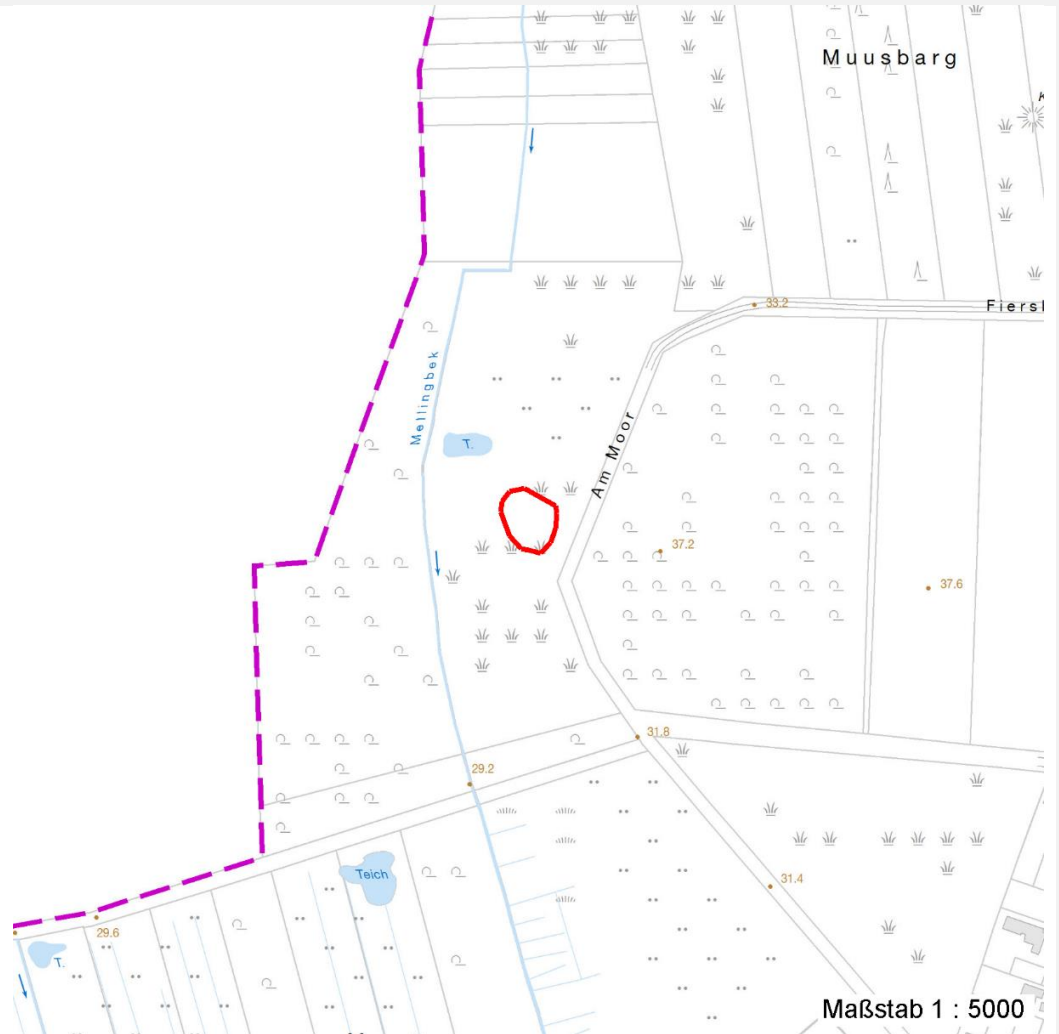
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136470
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	374
Bearbeitung	BRA	Kartierung	05.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1210,4215
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)
136470	45038	7048	99	30.07.2011	/	7050	119
136470	44992	7048	114	30.07.2011	/	7050	137

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74273	0	7048_374_050919_1.JPG	
74274	0	7048_374_050919_3.JPG	
74275	0	7048_374_050919_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136470
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	374
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			05.09.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				1210,4215
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Relativ artenarm
Wertgesichtspunkte	Sehr ungestört gelegen, strukturelle Bereicherung der Pfeifengrasflächen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Reptilien
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen; Nachbarflächen so weitgehend wie möglich vernässen; Bewaldung langfristig verhindern

Foto

Fotodatei 7048_374_050919_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7048_374_050919_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7048_374_050919_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136470
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	374
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			05.09.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				1210,4215
				Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Trockenes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2018)	Biotoptyp	MFT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 3.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kleinräumig und gestört	Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,9
	Reaktion	sehr sauer	1,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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	w	-	-							-							
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z	-	-							-							
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h	-	-							-		3	V				
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w	-	-							-							
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z	-	-							-							
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z	-	-							-		2	V V				
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w	K1	-							-							
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z	-	-							-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z	-	-							-							
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w	-	-							-							
														Anzahl Rote Liste Arten		2	2	1
														Anzahl Arten		10		

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