

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136371
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	279
Bearbeitung	BRA	Kartierung	21.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6007,4991
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 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

Feuchter Teil der Wiese, eventuell ehemaliger Verlauf der Mellingbek oder eines Seitenarmes, Taleinschnitte, die ca. 2 m unter dem Hauptteil der benachbarten Wiese liegen. Am Boden weich und etwas anmoorig, aber mit regelmäßiger Wiesenutzung, in den oberen Teilen mit mesophiler Vegetation. In den Taltiefenlinien mit eingeschnittenen Gräben, die aktuell trocken liegen, noch einmal 0,5 m in das Gelände eingeschnitten. Der südöstliche Teil der Fläche wird offenbar nur wenig oder selten genutzt und ist zu einer Art halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte aufgewachsen. Feuchtezeiger sind hier v.a. Gilbweiderich, etwas Rasenschmiele. Als Zeiger des ehemaligen Moorstandortes kommt aber auch der Sumpf-Haarstrang im Gebiet vor.

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	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5

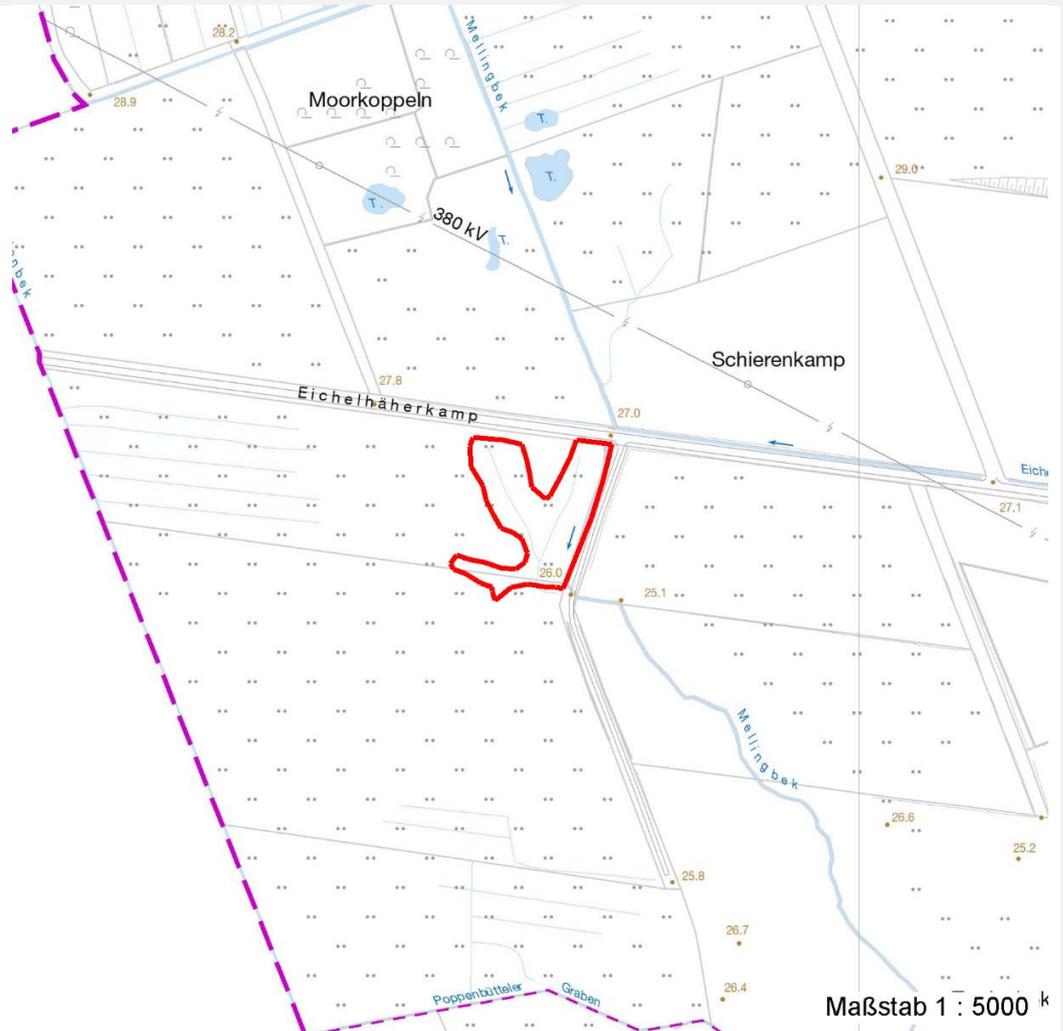
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Eichelhäherkamp, westlich der Mellingbek		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Mellingbek		
Rechtswert (X)	570782	Hochwert (Y)	5948753
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136371
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	279
Bearbeitung	BRA	Kartierung	21.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6007,4991
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)
136371	44987	7048	53	20.05.2011	/	7050	70
136371	44764	7048	171	20.05.2011	/	7050	10066

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73997	0	7048_279_210619_1.JPG	
73998	0	7048_279_210619_3.JPG	
73999	0	7048_279_210619_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136371
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	279
Bearbeitung	BRA	Kartierung	21.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6007,4991
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung über die Gräben, das Moorpotenzial kann sich unter den gegenwärtigen Bedingungen nicht mehr entwickeln oder regenerieren.
Wertgesichtspunkte	Mäßig artenreich, feuchtes Standortpotenzial; ehemaliger Moorstandort
Maßnahmen	Gebiet inklusive des benachbarten Gehölzes nach Möglichkeit vernässen, Gräben verschließen bzw. einstauen, damit großräumiger feuchte Mulden entstehen, Grünlandnutzung ggf. aufgeben; sukzessive Moorentwicklung anstreben

Foto

Fotodatei 7048_279_210619_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7048_279_210619_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136371
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	279
Bearbeitung	BRA	Kartierung	21.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6007,4991
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7048_279_210619_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136371
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	279
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			21.06.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				6007,4991
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	22 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierasen) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-						
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-						-						
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-	-						-						
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-	-						-			V			
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		-	-						-						
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-						
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-						-						

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136371
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	279
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			21.06.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				6007,4991
				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	
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-				G			
Festuca pratensis (Wiesen-Schwengel)	7	z		-	-						-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-						-							
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-							
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		-	-						-							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-						-							
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-							
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-						-							3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-						-							
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-	-						-				3			V
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-							
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-						-							
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														2	4			
Anzahl Arten														26				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozibilitätät, 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