

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136324
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	259
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			25.06.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				2865,9717
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Feuchte Senke in der Wiese, zeitweilig, bei hohen Wasserständen wasserüberstaut. In Teilbereichen von einem verhältnismäßig artenreichen Flutrasen eingenommen. Mit niedriger, offener, blütenreicher Vegetation aus Sumpflabkraut, Ausläufer-Straußgras, Knick-Fuchsschwanz, Flutendem Schwaden und Gänsefingerkraut. In Teilbereichen mit höherwüchsiger Vegetation, die in Landröhrichte aus Rohrglanzgras übergeht, auch mit Seggenriedern und größeren Beständen von Waldsimse, dichter und höherwüchsiger meist blüten- und artenärmer. Insgesamt in die Wiesennutzung integriert, vermutlich zeitweilig beweidet, jedoch bisher ohne größere Beweidungsschäden. Die Beweidung scheint erst spät im Jahr zu erfolgen, teilweise mit Übergängen zu mäßig artenreichen Feuchtwiesen mit Seggenanteil. Teilbeschattet durch Bäume auf der Südostseite. Die Fläche ist Teil der auch umgebenden, relativ extensiv genutzten und relativ artenreichen Grünlandflächen, die zwar gelegentlich beweidet werden, aber insgesamt nur mäßige Beweidungsanzeichen aufweisen. Die Fläche setzt sich mittlerweile nach Norden fort, hier ist ein Teilbereich vermutlich durch Rodungsarbeiten in den letzten 10 Jahren neu hinzugekommen und teilweise recht niedermoorartig geprägt.

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	GFF	Flutrasen (2018)		§ 30 (2) 2.5

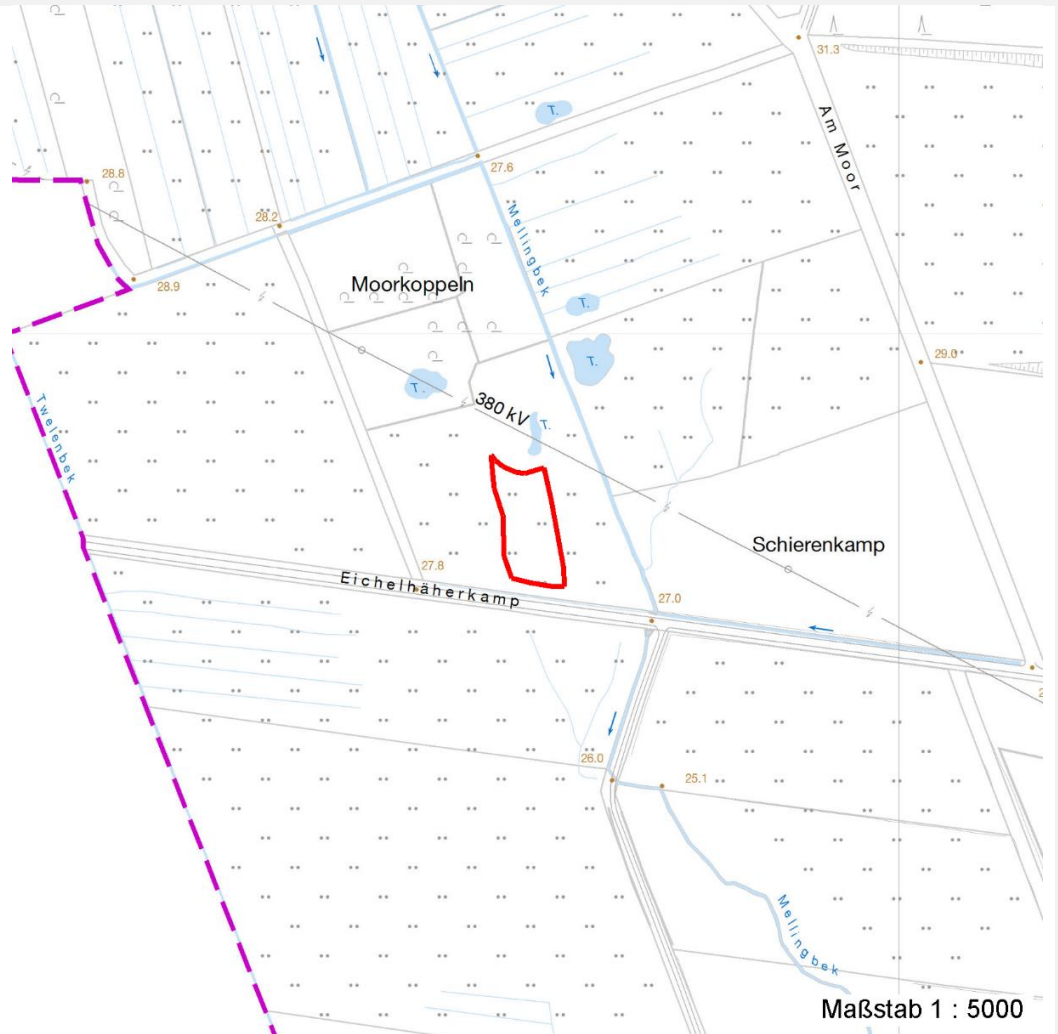
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Eichelhäherkamp, westlich der Mellingbek		
Nachbarnutzung/en	Weitere Grünlandflächen, degenerierte Moorflächen im Norden, Hecken		
Rechtswert (X)	570749	Hochwert (Y)	5948869
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			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136324
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	259
Bearbeitung	BRA	Kartierung	25.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2865,9717
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)
136324	45007	7048	68	02.06.2011	/	7050	85
136324	45090	7048	112	30.07.2011	/	7050	135
136324	44875	7048	170	20.05.2011	/	7050	10065

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73877	0	7048_259_250619_2.JPG	
73878	0	7048_259_250619_1.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136324
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	259
Bearbeitung	BRA	Kartierung	25.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2865,9717
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Teilweise unternutzt; Entwässerung über Gräben; Verlust des Moorpotenziales durch Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Mäßig artenreich, gutes Entwicklungspotenzial für Feuchtwiesen, auch mit Vorkommen seltener Arten; extensive Nutzung,
zoologisch bedeutsame Strukturen	Zeitweilig flach wasserüberstaute Fläche
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer (Potenziell)
Maßnahmen	Vorzugsweise als Mähwiese nutzen, aktuell wäre beispielsweise eine Zeit, in der die Fläche gut und leicht gemäht werden kann, weil sie vollständig abgetrocknet ist; sollte eine Vernässung möglich sein, so hat diese wegen der benachbarten Moorbiotope Priorität; gegebenenfalls sollte die Grünlandnutzung dann auch aufgegeben werden.

Foto

Fotodatei	7048_259_250619_1.JPG	Fotodatei	7048_259_250619_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	
			

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flutrasen (2018)	Biotoptyp	GFF
- 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.	136324
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	259
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			25.06.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				2865,9717
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig 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	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	7 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w	-	-							-			3		3	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h	-	-							-						
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z	-	-							-						
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z	-	-							-						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w	-	-							-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w	-	-							-						V
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w	-	-							-						
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w	-	-							-			V			V
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w	-	-							-	X		2			V
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w	-	-							-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136324
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsa hl-Mellingstedt- West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	259
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			25.06.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				2865,9717
				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	
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		-	-						-							
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-	-						-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-							
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z		-	-						-			3			3	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-						-							
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-							
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h		-	-						-							V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-	-						-							3
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-							
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h		-	-						-							
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-							
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-						-							V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														4	9			
Anzahl Arten														28				

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