

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136326
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	261
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			25.06.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				20084,2607
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Sehr homogene, gemähte Grünlandfläche auf einem mageren, sandigen, etwas humosen, teils eventuell anmoorigen Boden, i.d.R. relativ ebene Fläche, kleinräumig mit Strukturierung durch Maulwurfshügel, die anzeigen, dass der Untergrund recht mager-sandig ausgeprägt ist. Die vereinzelt Vorkommen von Seggen, größere Vorkommen von Gänsefingerkraut und etwas Sumpf-Labkraut zeigen an, dass die Fläche vermutlich grundwassernah liegt und zeitweilig auch feucht ist, gegenwärtig ist sie vollständig abgetrocknet. Der Aufwuchs ist nur mäßig wüchsig, erreicht um 80 cm, ist aber sehr licht und bis zum Boden durchlichtet, sehr reich an kleinwüchsigen und feinblättrigen Gräsern wie Rotschwingel, Rotes Straußgras und Ruchgras. Regelmäßiges Auftreten von Rasenschmiele deutet auf den feuchteren, aber auch relativ sauren Standort, bzw. auch auf eine späte, extensive Nutzung hin. Die Vegetation kann eventuell nicht in vollem Umfang richtig bewertet werden, weil die Witterung in 2018 und 2019 ausgesprochen trocken war.

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	100 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Eichelhäherkamp, an der westlichen Landesgrenze			
Nachbarnutzung/en	Weitere Grünlandflächen, Hecken			
Rechtswert (X)	570586	Hochwert (Y)	5948931	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: < 1%], NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

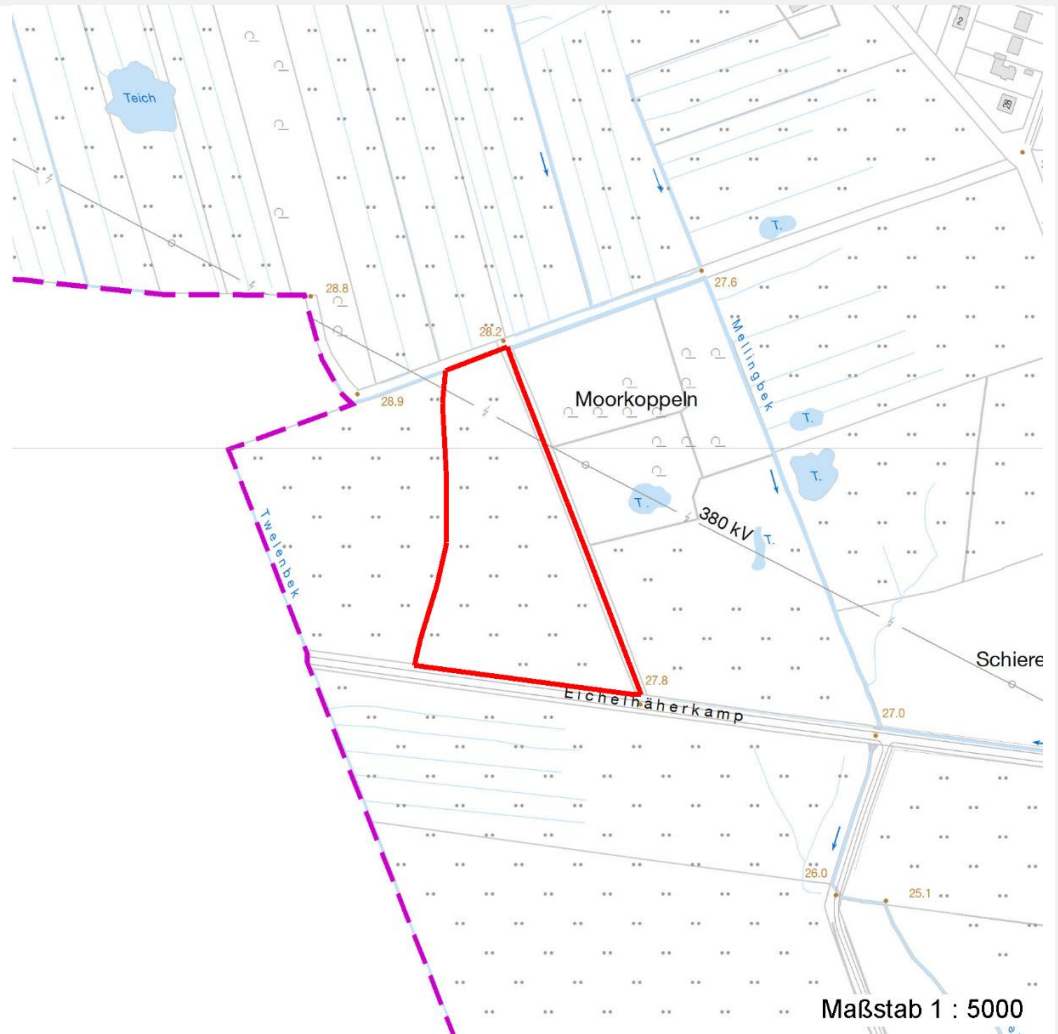
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136326
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	261
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			25.06.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				20084,2607
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136326	44783	7048	154	20.05.2011	<	7050	10042

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73880	0	7048_261_250619_2.JPG	
73881	0	7048_261_250619_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

25.08.2021

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136326
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	261
Bearbeitung	BRA	Kartierung	25.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20084,2607
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Die sehr homogene und nur mäßig artenreiche Vegetation deutet darauf hin, dass die Flächen zuvor vermutlich intensiv genutzt worden sind; das Arteninventar ist verarmt; eventuell gibt es Dränagen
Wertgesichtspunkte	Recht mageres, saures, zeitweilig feuchtes Standortpotenzial, gute Entwicklungsmöglichkeiten für artenreiche Moorwiesen; aktuell findet eine extensive Nutzung statt
Maßnahmen	Extensive Nutzung - wie gegenwärtig - nach Möglichkeit aufrecht erhalten, sollten im Gebiet Drainagen vorhanden sein, sollten diese unter Naturschutzaspekten aufgehoben werden; gegebenenfalls können weitere, feuchtwiesentypische oder moortypische Arten eingebracht werden, wenn Mähgut von artenreichen Flächen ausgebracht wird.

Foto

Fotodatei 7048_261_250619_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7048_261_250619_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
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.	136326
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsa hl -Mellingstedt- West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	261
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			25.06.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				20084,2607
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	18 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-						-					
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-	-						-					
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-						-			V		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-						-					
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		-	-						-			V		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-						-					
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-						-					
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-					
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-					
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-			V		
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-						-					
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-					

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136326
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	261
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	25.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Fläche / Länge [m²/m]	20084,2607
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
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h		-	-						-						
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		-	-						-						
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten													1	2			
Anzahl Arten													16				

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