

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136329
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	264
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			25.06.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				17224,3231
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Großflächig gemähtes Grünland auf feuchtem Moorstandort, nach Westen zu etwas trockener. Im Osten mit großen Seggenbeständen, teilweise von Seggen beherrscht. Die Seggenbestände z.T. auch sehr hoch und dichtwüchsig, daneben große Bestände von Spitzblütiger Binse, die sich z.T. niederlegen. Nach Süden zu etwas offener, etwas magerer, dann auch bis zum Boden durchlichtet und hier etwas artenreicher. Insgesamt jedoch recht homogen im Aufwuchs und nur mit begrenzter Artenvielfalt, ausgesprochen moortypisch, binsen- und seggenreich. Daneben bildet v.a. Wolliges Honiggras und etwas Rotschwingel den Blühaspekt der Gräser. Im Norden zeigt der üppige Aufwuchs von Großseggen einen etwas nährstoffreicheren Standort an, nach Süden zu signalisieren Vorkommen von Fadenbinse einen magereren und saureren Standort. Das Gelände ist durch schmale Gruppen gegliedert, die eine oberflächliche Entwässerung bewirken. Diese sind jeweils um 30 cm tief und 40 cm breit. Entlang der Gruppen gibt es mitunter sumpfige Teilbereiche. Einige Teilflächen wären ohne Gruppen vermutlich zeitweilig oder auch länger wasserüberstaut. Die Vegetation der Gruppen hebt sich kaum von den Nachbarflächen ab, weil diese i.d.R. relativ beschattet liegen und die Nachbarvegetation bis auf die Gruppenufer reicht, die Gruppensohlen sind relativ frisch unterhalten und größtenteils unbewachsen. Der südwestliche Teil der Fläche hat einen etwas anderen Charakter. Dieser ist deutlich offener, magerer. Hier gibt es sehr große Bestände von Rasenschmiele, eingestreut aber auch Vorkommen von Wiesensegge und Fadenbinse in größerer Zahl. Insgesamt ist der Aufwuchs homogen. Es findet vermutlich eine regelmäßige Mähwiesen Nutzung statt. eventuell hat es aufgrund früherer Intensivnutzungen eine Artenverarmung gegeben.

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	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westteil der kartierten Flächen, am Stadtrand		
Nachbarnutzung/en	Weitere Grünlandflächen, Gräben, Hecken		
Rechtswert (X)	570230	Hochwert (Y)	5949234
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%]		

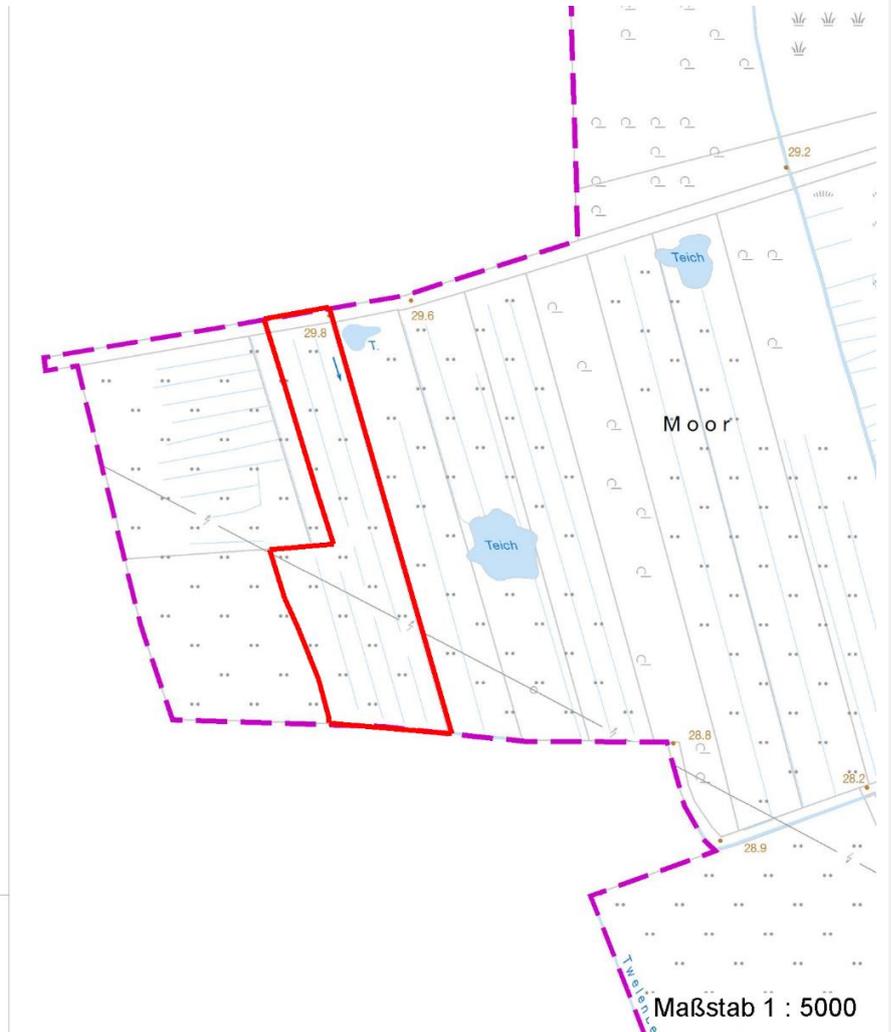
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136329
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	264
Bearbeitung	BRA	Kartierung	25.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17224,3231
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136329	44816	7048	125	20.05.2011	<	7050	10006

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73887	0	7048_264_250619_5.JPG	
73888	0	7048_264_250619_1.JPG	
73889	0	7048_264_250619_6.JPG	
73890	0	7048_264_250619_3.JPG	
73891	0	7048_264_250619_4.JPG	
73892	0	7048_264_250619_2.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136329
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	264
Bearbeitung	BRA	Kartierung	25.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17224,3231
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eventuell von früheren Intensivnutzungen her verarmtes Arteninventar, eventuell zeitweilig intensive Beweidung, die sich in größeren Beständen von Rasenschmiele ausdrückt; die großen Bestände von Rasenschmiele können aber auch ein Ausdruck von zu später Nutzung sein.
Wertgesichtspunkte	Sehr günstiges Standortpotenzial für die Entwicklung artenreicher Wiesen, feucht, anmoorig und mager.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Großflächiges Grünland
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Amphibien, Sommerquartiere Vögel
Maßnahmen	Flächen nach Möglichkeit weiter als Mähwiesen nutzen, vorläufig nicht düngen. Im Gebiet gibt es noch Stacheldrahtzäune, die vermutlich für Wildtiere gefährlich sind und entfernt werden sollten. Der üppige Aufwuchs mit Dominanz von Seggen und Rasenschmiele deutet darauf hin dass ein früherer Schnitt günstig für die Entwicklung der Artenvielfalt wäre. Die Grundwassernähe und der anmoorige Standort könnten auch Anlass für die Entwicklung von Moorvegetation und die Aufgabe der Grünlandnutzung sein.

Foto

Fotodatei	7048_264_250619_1.JPG	Fotodatei	7048_264_250619_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136329
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	264
Bearbeitung	BRA	Kartierung	25.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17224,3231
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7048_264_250619_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7048_264_250619_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	GNA
- 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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136329
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	264
Bearbeitung	BRA	Kartierung	25.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17224,3231
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	28 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.01 - Juncion acutiflori (subatlantische Binsenwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

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 capillaris (Rotes Straußgras)	7	h	-	-							-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w	-	-							-						
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z	-	-							-						
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h	-	-							-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h	-	-							-						V
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w	-	-							-						
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z	-	-							-			V			V
Carex elytroides (Bastard-Segge)	7	z	-	-							-						V D

