

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44861
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	11 7
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Kartierung	16.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	16588,2493
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Feuchte bis nasse Grünlandfläche, die offenbar jährlich gemäht wird. Die Vegetation wird von Wiesen-Segge, Fadenbinse und Ruchgras dominiert. Eingestreut sind Sumpf-Labkraut, Sumpf-Hornklee und Wiesen-Platterbse. Vor allem im mittleren Teil gibt es immer wieder kleinere Flächen mit Torfmoos, Hunds-Straußgras, Kuckucks-Lichtnelke, Schmalblättrigem Wollgras und Sumpf-Veilchen.

Gegenüber der Vorkartierung sind Wollgras und Sumpf-Veilchen etwas seltener, Kuckucks-Lichtnelke und Hainsimse häufiger. Flatterbinse steht vor allem an den Gruppen.

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	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestlich der Straße Bilenbarg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wald		
Rechtswert (X)	570577	Hochwert (Y)	5949212
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: 96%]		
Wasserschutzgebiet			

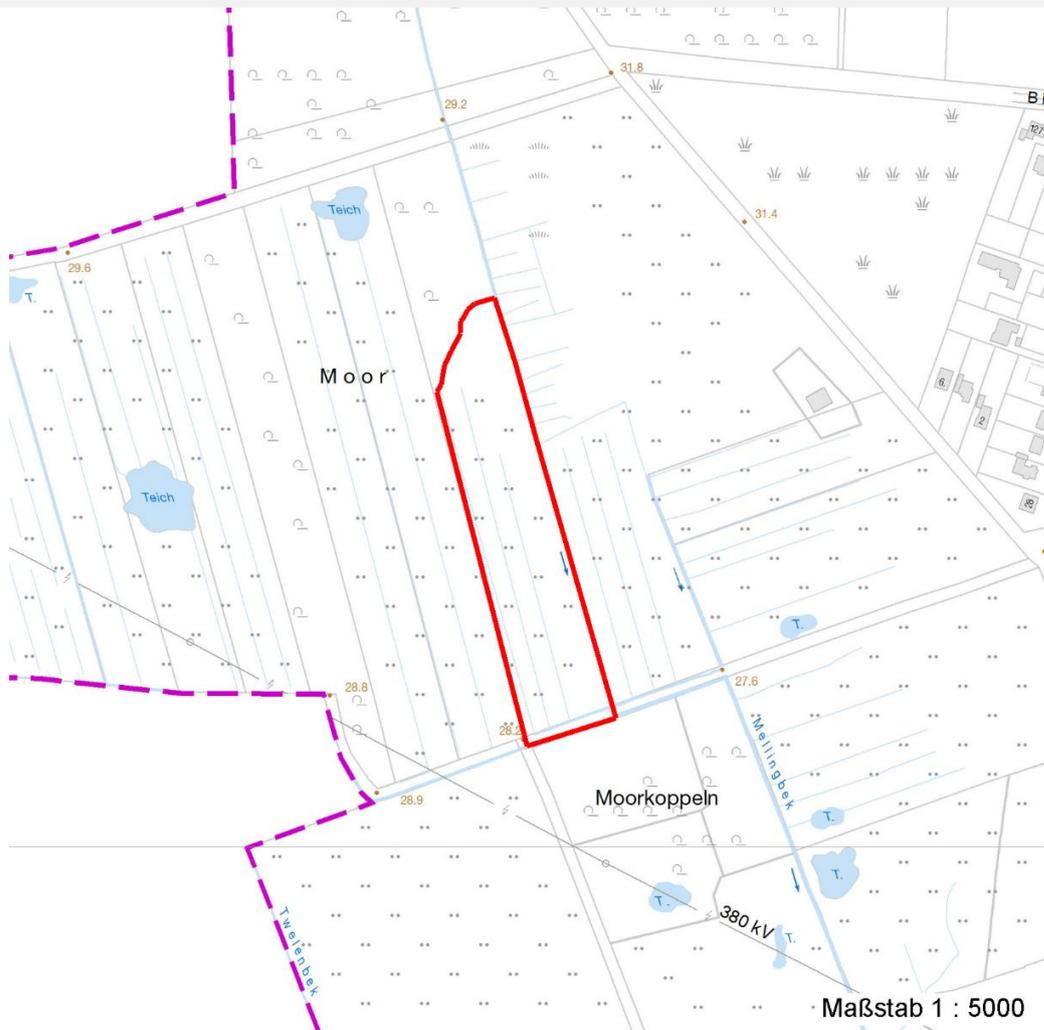
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44861	
			DK5 DK5-GK	7048	7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	11	7
Bearbeitung	NET		Kartierung	16.06.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	16588,2493	
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)
44861	44871	7048	11	15.09.1995	K	7050	7
44861	44860	7048	11	05.08.2004	K	7050	7
44861	96702	7048	218	28.05.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19542	0	7048_11_160611_1.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44861
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11 7
Bearbeitung	NET	Kartierung	16.06.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	16588,2493
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes
	Vorkommen seltener Pflanzen
Maßnahmen	Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2

Foto

Fotodatei	7048_11_160611_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz		- 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.	44861
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	11 7
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			16.06.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				16588,2493
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Moosschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		1
	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 canina (Hunds-Straußgras)	7	z		K1										3		3		
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		K1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		K1														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1														V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l		K1														V
Carex canescens (Graue Segge)	7	X		K1	-									3				V
Carex echinata (Stern-Segge)	7	X		K1	-									2				2
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h		K1												V		V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44861
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	11 7
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			16.06.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				16588,2493
				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 palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1										V			V		
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	l		K1										3		V	V		
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1															
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	z		K1										V					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1															
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	h		K1										2	3	3	V		
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h		K1													V		
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	z		K1	-												V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		K1													3		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	l		K1															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	l		K1															
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	z		K1										3			V		
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		K1															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l		K1													V		
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	X		K1	-									3					
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		K1	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1															
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w		K1										2		3			
Bryophyta (Moose)																			
Polytrichum spec. (Widertonmoos)	7	l		M															
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	l		M															
														Anzahl Rote Liste Arten		11	1	14	3
														Anzahl Arten		35			

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