

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44883
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	39 54
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Kartierung	10.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	13542,1775
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	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Feuchtes Grünland, das z. T. als Pferdeweide genutzt wird, z. T. brachgefallen und verbuscht ist. Gegenüber der letzten Kartierung hat sich der Zustand der Fläche deutlich verschlechtert. Der östliche Teilbereich wird sehr intensiv beweidet und zertreten. Auf der Hauptfläche konnten sich durch den hohen Wasserstand und die mangelnde Pflege Schwarzerlen ausbreiten, die jetzt ca. ein Drittel der Fläche einnehmen und besonders die empfindlichen Arten verdrängen. Dieser Entwicklung dürfte das Läusekraut zum Opfer gefallen sein. Auf den noch freien Flächen ist die Vegetation weitgehend erhalten. Es handelt sich um flächenweise abwechselnde, dichte Bestände des Sumpf-Hornklees, des Kriechenden Hahnenfußes, der Rasen-Schmiele, der Wiesen-Segge, und der Flatter-Binse als Hauptbestandbildner durchsetzt von lockerer bis dichter Grasschicht aus Flecht-Straußgras, Hunds-Straußgras, Wolligem Honiggras, Pfeifengras, Stern-Segge, Faden-Binse und Zwiebel-Binse. Krautschicht sonst aus Quell-Sternmiere, Sumpf-Veilchen, Kuckucks-Lichtnelke, Blutwurz, Wiesen-Schaumkraut und Brennendem Hahnenfuß. Im Bereich ehemaliger Stichgräben staunasse Flächen mit beginnender Moorentwicklung aus etwas Torfmoos (weniger als 1995), Schmalblättrigem Wollgras, Sumpf-Veilchen, Wiesen-Segge und Glieder-Binse durchsetzt.

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	70 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
3	lw	(gelegentliche) Beweidung (lw)		
1	2			30 %
2	WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)		
3	1	Stangenhholz, Brusthöhdendurchmesser 7 - <13 cm (1)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich des Gebietes "Moorflagen"		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Reitplatz		
Rechtswert (X)	570425	Hochwert (Y)	5948312
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
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	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		

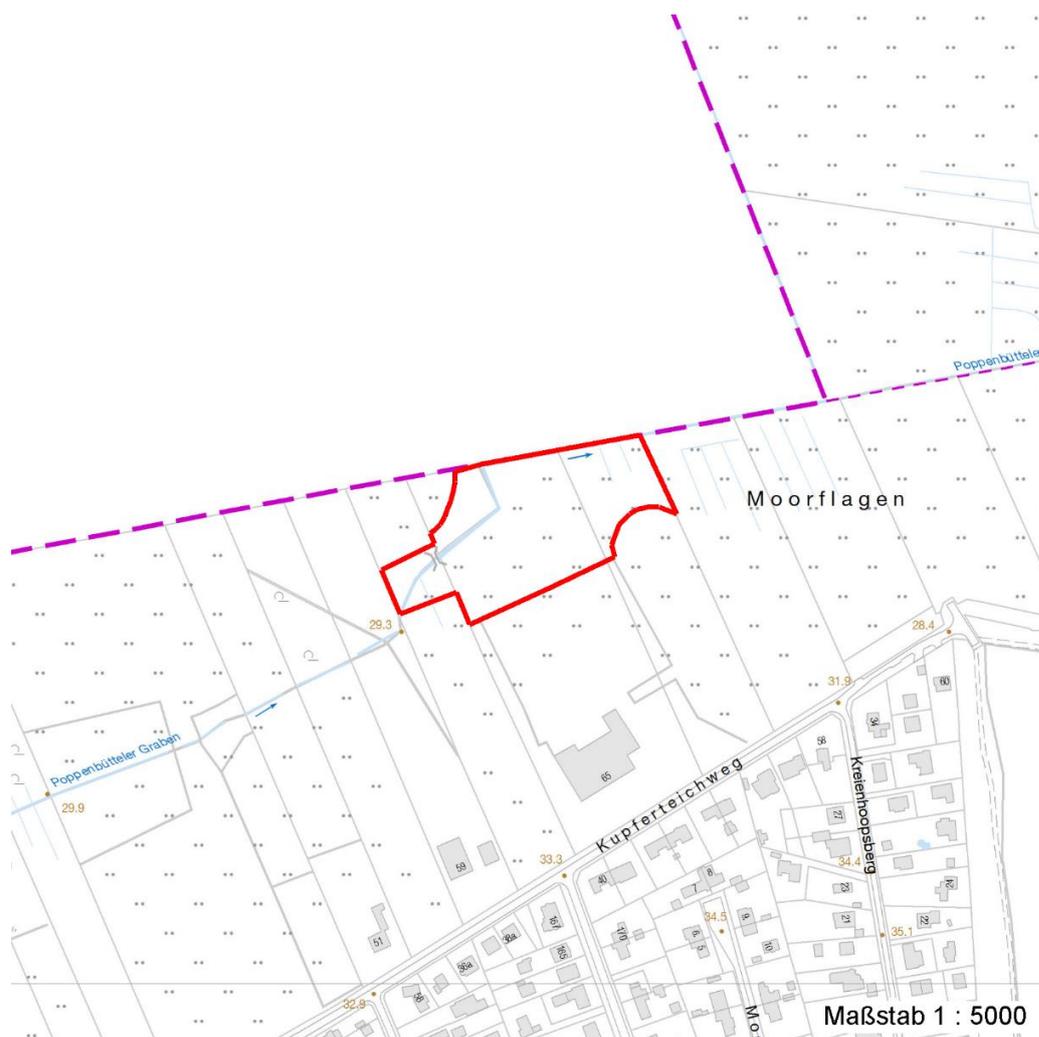
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44883
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	39 54
Bearbeitung	NET	Kartierung	10.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13542,1775
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
44883	44872	7048	39	15.09.1995	K	7050	54
44883	44844	7048	39	20.05.2011	K	7050	54

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4567	0	7048_39_100604_1.JPG	
4568	0	7048_39_100604_2.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44883
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	39 54
Bearbeitung	NET	Kartierung	10.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13542,1775
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Intensive Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Artenreich Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
Maßnahmen	Frühere Nutzung / Pflege wieder aufnehmen - 4.19 Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 Extensive Grünlandnutzung Gesamte Fläche extensiv beweiden, so dass Gehölze zurückgedrängt werden.

Foto

Fotodatei	7048_39_100604_1.JPG	Fotodatei	7048_39_100604_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz	(gelegentliche) Beweidung (lw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44883
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	39 54
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			10.06.2004
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				13542,1775
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Standort, Relief	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	100 %
Moosschicht	3 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	6.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		2
	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		K1										3		3		
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		S														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		K1														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		K1														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		K1														V
Carex echinata (Stern-Segge)	7	h		K1										2		2		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	h		K1														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1										V		V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1														
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	h		K1												V		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44883	
			DK5 DK5-GK	7048	7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	39	54
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	10.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	13542,1775
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
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		K1										3		V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1													
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	w		K1										3		V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	w		K1										2	3	3	V
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h		K1													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		K1													3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		K1													V
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	h		K1										3		V	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		K1													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	z		K1										3			
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1													
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w		K1										2		3	
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	d		M													
Anzahl Rote Liste Arten														10	1	13	2
Anzahl Arten														37			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPW
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44883
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	39 54
Bearbeitung	NET	Kartierung	10.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13542,1775
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	