

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44860
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11 7
Bearbeitung	NET	Kartierung	05.08.2004
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	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Brachliegende, feuchte bis nasse Grünlandfläche. Obwohl die Fläche nicht gemäht zu werden scheint, kommt die Verbuschung, die in Form von Birkenkeimlingen und Weidenbüschen am Rande erkennbar ist, nicht voran. Die Flatterbinse ist in weiten Teilen neben der Wiesen-Segge, Rasenschmiele und Ruchgras aspektbildend. Eingestreut sind Sumpflabkraut, 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.

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)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

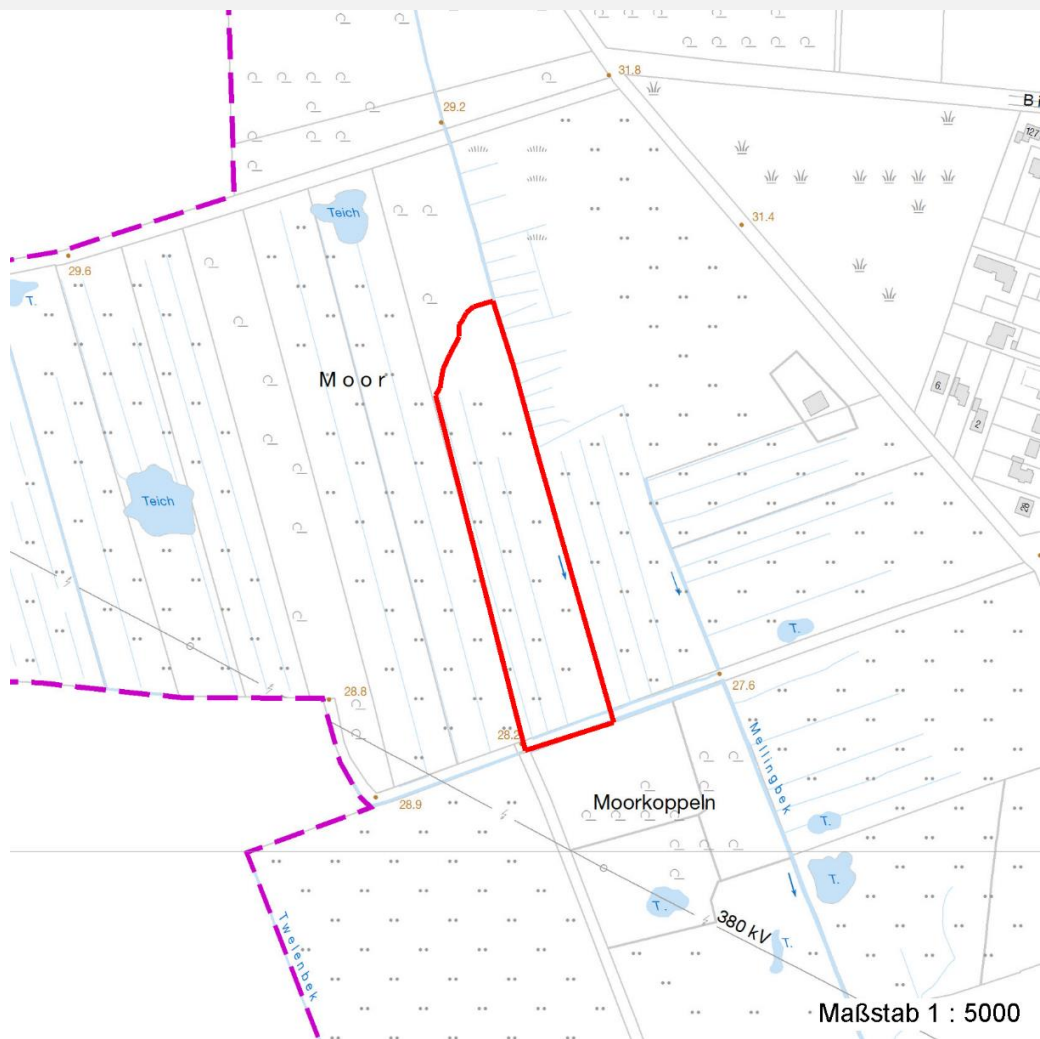
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestlich der Straße Bilenbarg	Hochwert (Y)	5949212
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wald	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	570577	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Biosphärenreservat	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Wittmoor [DE 2226-307 / Anteil: 96%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44860	
			DK5 DK5-GK	7048	7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	11	7
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Kartierung	05.08.2004	
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)
44860	44871	7048	11	15.09.1995	K	7050	7
44860	44861	7048	11	16.06.2011	K	7050	7

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7308	0	7048_11_050804_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44860
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11 7
Bearbeitung	NET	Kartierung	05.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	16588,2493
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen
Maßnahmen	Extensive Grünlandnutzung Wenn erforderlich zur Offenhaltung.

Foto

Fotodatei	7048_11_050804_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- 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.	44860
			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			05.08.2004
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 %
Mooschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	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	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 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	h		K1													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		K1										V			V

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44860
			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			05.08.2004
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
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	l		K1										3		V	V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	z		K1										V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1													
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	w		K1										2	3	3	V
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h		K1													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1													3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	l		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	z		K1										3			V
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		K1													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l		K1													V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	z		K1										2			3
Bryophyta (Moose)																	
Polytrichum spec. (Widertonmoos)	7	l		M													
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	l		M													
														Anzahl Rote Liste Arten			
														8	1	11	3
														Anzahl Arten			
														31			

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