

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44989
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	46 63
Bearbeitung	NET	Kartierung	10.05.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5057,5272
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
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Beweidetes, nasses Grünland. Artenreich und von ungepflügten Gräben durchzogen. Seit der letzten Kartierung scheint die Fläche nasser und artenreicher geworden zu sein. Die Flatterbinse ist deutlich zurückgetreten, es dominieren jetzt Wiesen-Segge und Ruchgras. In höheren Bereichen, vor allem am östlichen Rand, treten Honiggras und Löwenzahn stärker hervor. Entlang der Gräben wächst Sumpfpalla, Sumpf-Weilchen, Torfmoos und Brennender Hahnenfuß. Die Beweidung scheint reduziert, es wird offenbar nicht mehr gedüngt.

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	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	lw	(gelegentliche) Beweidung (lw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Verlängerung des Bilenbarg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Moor		
Rechtswert (X)	570577	Hochwert (Y)	5949428
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: 1%]		
Wasserschutzgebiet			

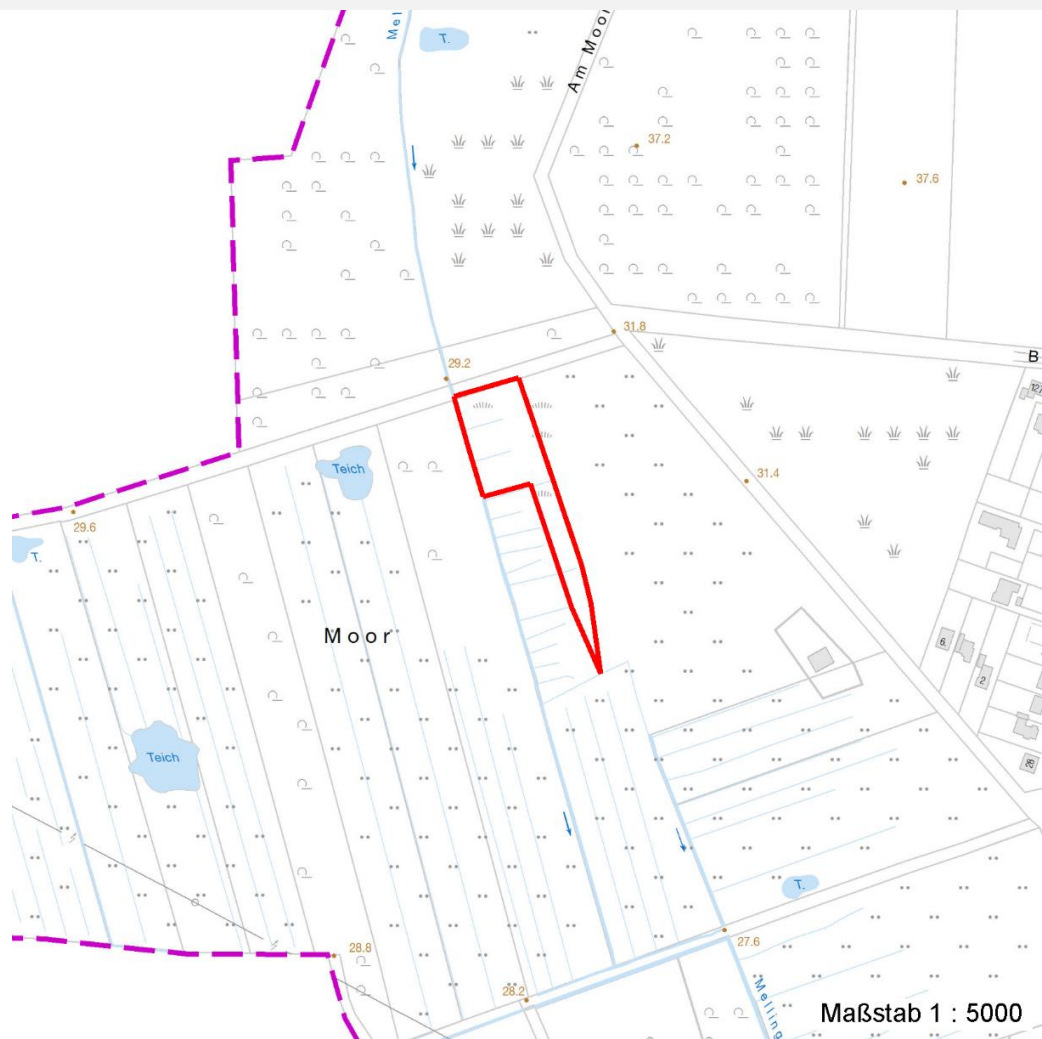
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44989
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	46 63
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Kartierung	10.05.2004
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	5057,5272
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)
44989	44988	7048	46	15.09.1995	K	7050	63
44989	44990	7048	46	02.06.2011	K	7050	63

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
718	0	7048_46_100504_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44989
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	46 63
Bearbeitung	NET	Kartierung	10.05.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5057,5272
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Maßnahmen	Extensive Grünlandnutzung
	Standort vernässen - 1.16

Foto

Fotodatei 7048_46_100504_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz	(gelegentliche) Beweidung (lw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde / Torf (natürlich)	Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44989	
			DK5 DK5-GK	7048	7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	46	63
Bearbeitung	NET	Kopie	Kartierung	10.05.2004	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	5057,5272	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig 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	3 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.20 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	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		K1											3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		K1															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		K1															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		K1															
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		K1										b	V	3	3		V
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		K1															V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1															
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		K1															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h		K1											V				V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1															

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44989	
			DK5 DK5-GK	7048	7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	46	63
Bearbeitung	NET	Kopie	Kartierung	10.05.2004	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	5057,5272	
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
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1													
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		K1										V			
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		K1													
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		K1										3		3	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1													V
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		K1													V
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	w		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		K1													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	z		K1										3			
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1										D			
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		K1													
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		K1													
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	z		K1										2		3	
Bryophyta (Moose)																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		M													
Anzahl Rote Liste Arten														8	1	9	1
Anzahl Arten														34			

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