

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44983
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	47 64
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Kartierung	05.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	5418,4881
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.1 Moore	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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

Die Fläche wurde ehemals von Birkenbruch bzw. Grünland eingenommen. Jetzt ist sie abgezaunt und ungenutzt. Durch Sukzession auf der ehemaligen Weide und Einschlag von Birken im ehemaligen Birkenbruch haben sich beide Flächen einander angeglichen. Jetzt handelt es sich um einen Moorregenerationsbereich mit größeren Flächenanteilen Birken- und Weidengebüsch. Auf den Flächen außerhalb der Gehölze dominieren Pfeifengras, Sumpfkraatzdistel und Torfmoose. Unter den Gehölzen wächst eine niedrige Krautschicht aus Pfeifengras, Torfmoos, Sumpfcalla 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	70 %
2	HSG	Weiden-Moor- und Sumpfgbüsch nährstoffarmer Standorte (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhdurchmesser 7 - <13 cm (1)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	NAA	Seggen- und Binsenrieder basen- und nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

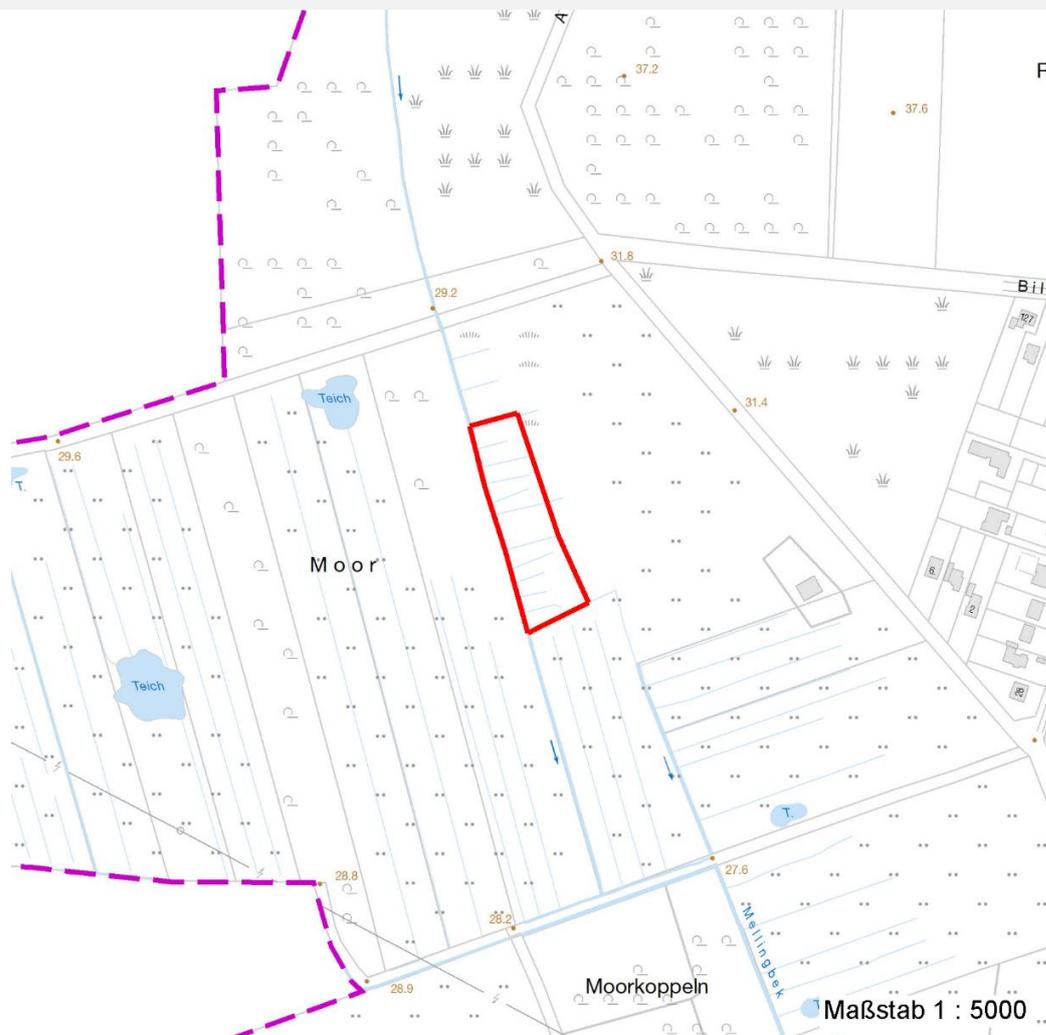
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Verlängerung Bilenbarg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Moor		
Rechtswert (X)	570588	Hochwert (Y)	5949348
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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44983
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	47 64
Bearbeitung	NET	Kartierung	05.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5418,4881
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)
44983	44982	7048	47	15.09.1995	K	7050	64
44983	44984	7048	47	02.06.2011	K	7050	64

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7737	0	7048_47_050804_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

14.04.2020

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44983
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	47 64
Bearbeitung	NET	Kartierung	05.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5418,4881
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Verbuschung Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes Ökologisch positive Entwicklungstendenz Vorkommen seltener Pflanzen
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Moorregeneration Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 Mellingbek mehrfach abdämmen Standort vernässen - 1.16

Foto

Fotodatei 7048_47_050804_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfgewächsbüsch nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	HSG
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Torf (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44983
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	47 64
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				5418,4881
				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	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	90 %
Moosschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	5.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

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	h		K1										3		3		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		S														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	h		S														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	h		K1										b	V	3	3	V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		K1														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h		K1											V		V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		K1														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		K1											V			V
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w		K1											2		3	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	z		K1											2			V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44983	
			DK5 DK5-GK	7048	7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	47	64
Bearbeitung	NET	Kopie	Kartierung	05.08.2004	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Fläche / Länge [m²/m]	5418,4881	
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
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h		K1													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		K1													3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		K1													V
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	h		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	z		K1											2		3
Bryophyta (Moose)																	
Polytrichum spec. (Widertonmoos)	7	z		K1													
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														7	1	9	2
Anzahl Arten														29			

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	Seggen- und Binsenrieder basen- und nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	NAA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein