

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	44814 7048 7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	9 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29410,8617
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	0 keine Angabe
------------------------	----------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Übergangsmoor mit ausgedehntem, überstauten Birkenstadium des vordem entwässerten Moores. Mittelhohe Baumschicht aus zum großen Teil abgestorbenen bzw. kümmernden Moor-Birken und Hänge-Birken. Insgesamt großflächig ausgedehnter Verbund zahlreicher, offener Wasserflächen gebietsweise mit Regenerationskomplexen aus submers schwimmenden Torfmoosdecken bzw. kleinflächig ausgeprägtem Schwinggrasen aus geschlossenen Torfmoosdecken insgesamt locker durchsetzt von Schmalblättrigem Wollgras und Scheidigem Wollgras. Gebietsweise kleinräumig ausgeprägtes, lockeres Großseggenried aus Schnabel-Segge und Scheinzyper-Segge. Zerstreut im Gebiet Vorkommen der Grau-Segge, der Iris und des Breitblättrigen Rohrkolbens. Gebiet Standort des Rundblättrigen Sonnentaus und des Strauß-Gilbweiderichs. Kleinräumig ausgeprägtes Faulbaum-Ohrweidengebüsch in der flächenweise lockeren Strauchschicht.

Gebiet zoologisch interessant als Lebensraum der Nachtigall, des Moorfrosches, der Bergeidechse.

Wertstufe 8

Spezielle Nutzungen: benachbart: Wiesen, Moorflächen

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	60 %
2	WBY	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000)		
1	2			10 %
2	MR	Regenerations- und Initialstadien der Moorbildung (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	MRS	Schwinggrasen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			5 %
2	NG	Seggen-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

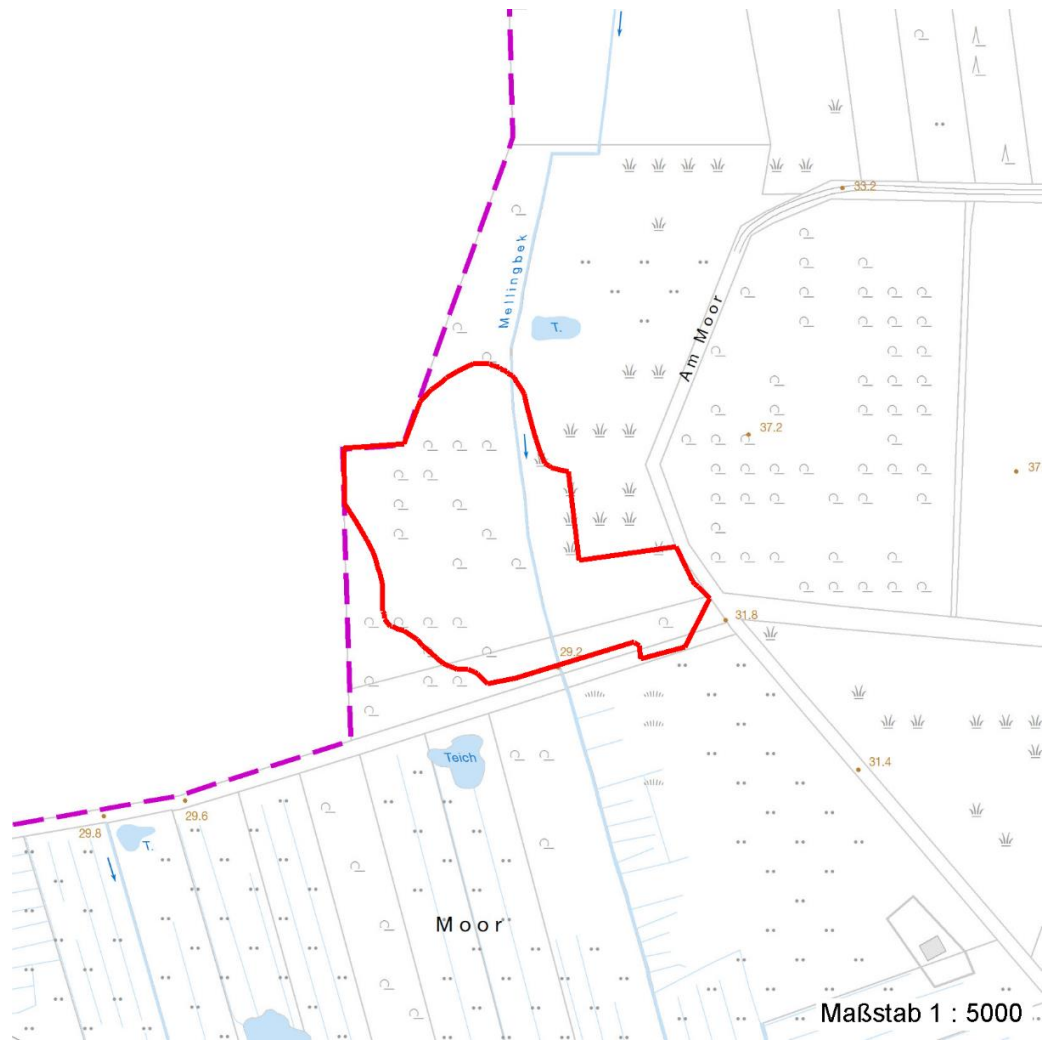
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	44814 7048 7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	9 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29410,8617
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Straße Bilenburg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	570486	Hochwert (Y)	5949579
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: 100%]		
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
44814	44879	7048	95	06.08.2004	N	7050	115
44814	45022	7048	97	06.08.2004	N	7050	117

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	44814 7048 7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	9 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29410,8617
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
44814	44960	7048	98	06.08.2004	N	7050	118
44814	45036	7048	109	30.07.2011	N	7050	132
44814	44955	7048	111	30.07.2011	N	7050	134
44814	44979	7048	115	30.07.2011	N	7050	138
44814	71038	7048	230	14.06.2004	N	7050	1008
44814	71040	7048	232	14.06.2004	N	7050	1010
44814	71042	7048	233	14.06.2004	N	7050	1011

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Besonders moosreich bewachsen Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Hoher Wildpflanzenanteil Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Vögel
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. - Moorwald (2000)	Biotoptyp	WBY
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Standort, Relief	
Relief	eben

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr. DK5 DK5-GK	44814 7048	7050
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West	
Bearbeitung	HEW	Kopie	Biotop-Nr. alt	9	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.08.1981	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	29410,8617	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	sauer	3,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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	X		-											3		3		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-															
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	d		-															
Carex canescens (Graue Segge)	7	X		-											3		V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		-															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	X		-											3		V		
Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau)	7	X		-										b	1	3	3	3	
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	X		-											2		V	V	
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	X		-											3		V	V	
Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras)	7	X		-											2		V	V	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-															
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	X		-											3		3	V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		-															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	X		-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-															
Bryophyta (Moose)																			
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	X		-															
Anzahl Rote Liste Arten															8	1	8	5	
Anzahl Arten															18				

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	44814 7048 7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	9 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29410,8617
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Regenerations- und Initialstadien der Moorbildung (2000)	Biotoptyp	MR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schwingrasen (2000)	Biotoptyp	MRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Seggen-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	44814
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	9 5
Bearbeitung	HEW	Kartierung	15.08.1981
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	29410,8617
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	