

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50007
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	48 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2718,6681
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

An den Hängen sowie der Talsohle gelegene Feuchtweide innerhalb einer intensiv genutzten Weide. An den Hängen liegen wenige Sickerquellen, in der Ebene verlaufen zwei ableitende Bäche. Die Vegetation wird von Waldsimse, Gliederbinse, Rotschwengel und Wiesenschwengel geprägt. Eingestreut kommen weitere Feuchtezeiger wie Sumpfschilf, Mädesüß und Flatterbinse vor. Im Norden gibt es einen größeren Seggenbestand.

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	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			25 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	3			5 %
2	FQS	Sicker- oder Sumpfschilfquelle (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Grünlandniederung nordwestlich Kielbarg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Bach		
Rechtswert (X)	573081	Hochwert (Y)	5948768
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	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

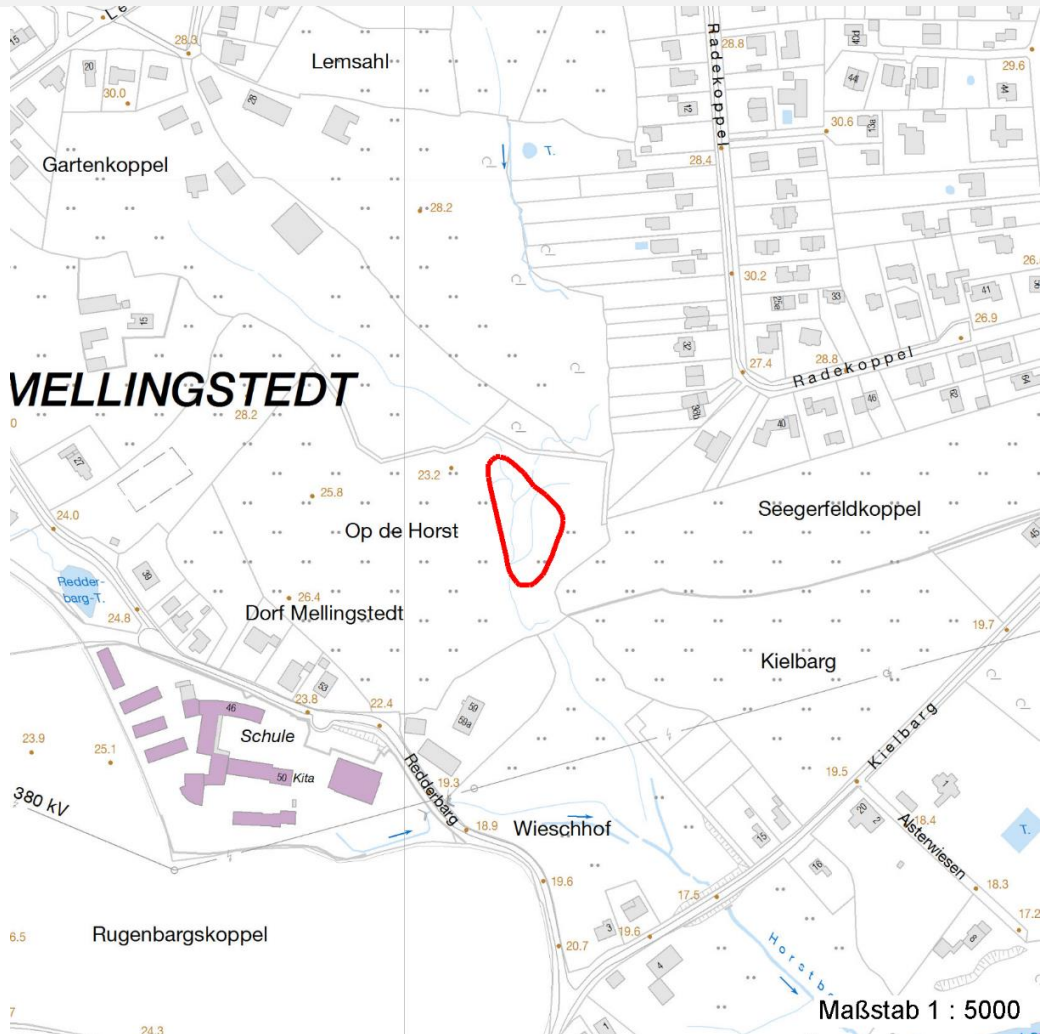
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50007
		DK5 DK5-GK	7248 7250
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	48 59
Bearbeitung	TUC	Kartierung	17.10.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2718,6681
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)
50007	50006	7248	48	27.10.2003	K	7250	59

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17308	0	7248_48_171011_1.JPG	
17309	0	7248_48_171011_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beweidung, evtl. mit Nachmahd

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50007
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	48 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2718,6681
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Düngung Feuchtbiotop Quellen
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Extensive Grünlandnutzung
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei 7248_48_171011_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7248_48_171011_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Feuchtwiede	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50007
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	48 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.10.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2718,6681
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben und Hänge
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1	-												
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1	-												
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		K1	-								V				
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1	-												
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		K1	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1	-												
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		K1	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1	-												
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		K1	-												
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1	-									V			
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1	-												
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1	-									V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50007	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	TUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	48 59
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.10.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2718,6681	
			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	
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1	-										D			
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1	-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2			
Anzahl Arten														21				

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 binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)	Biotoptyp	FQS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein