

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50006
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	48 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.10.2003
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, Flatterbinse und Wiesenschäumkraut vor.

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			

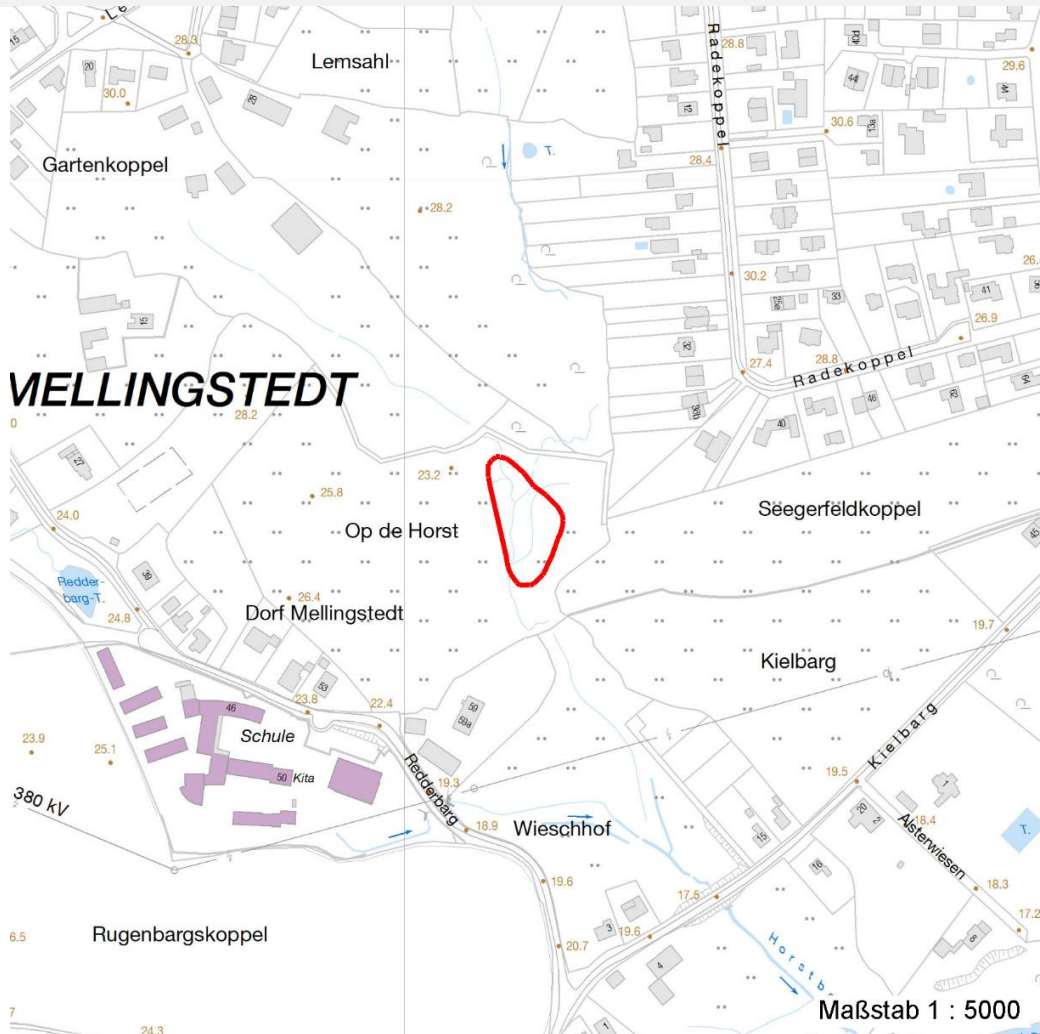
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50006
		DK5 DK5-GK	7248 7250
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	48 59
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	27.10.2003
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)
50006	50007	7248	48	17.10.2011	K	7250	59
50006	49859	7248	21	15.09.1995	/	7250	23
50006	49596	7248	114	01.01.1991	/	7250	10035

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3228	0	7248_48_271003_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50006
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	48 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2718,6681
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Beweidung, evtl. mit Nachmahd Düngung
Wertgesichtspunkte	Feuchtbiotop Quellen
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Extensive Grünlandnutzung
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	7248_48_271003_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	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.	50006	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	48 59
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	27.10.2003
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	2718,6681
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
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
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1										3	3	V	V	
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		K1												V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		K1													V	
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														
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		K1														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h		K1														
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	z		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1														
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		K1								X		2	3			
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50006	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	48	59
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.10.2003	
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	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1														V
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		K1														V
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		K1												3		
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		K1													D	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														6	2	5	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

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50006
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	48 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2718,6681
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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