

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50113
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	51 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	413,6855
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Quellbereich in ansonsten intensiv genutzter Weidefläche. Angrenzend an die Sickerquelle verlaufen Entwässerungsgräben, die frisch geräumt wurden. Der Vegetationsbestand wird von Wasserschwaden, Mädesüß und Gliederbinse geprägt, dazu zahlreiche weitere Feuchtezeiger. Die Fläche ist sehr artenreich.

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)		
1	2			0 %
2	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Grünlandniederung nordwestlich Kielbarg		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	573105	Hochwert (Y)	5948621
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			

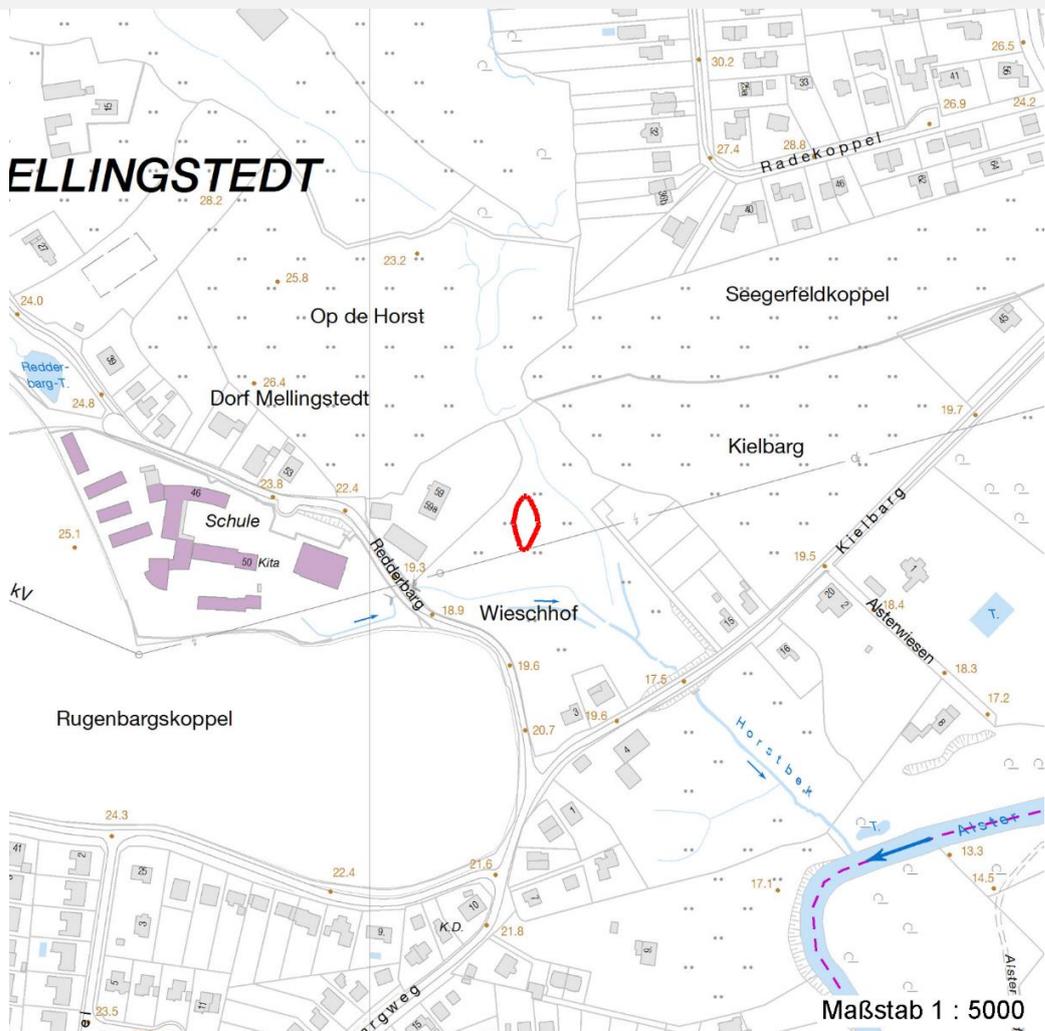
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50113
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	51 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	413,6855
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
50113	50093	7248	73	11.11.2011	N	7250	87
50113	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
3458	0	7248_51_271003_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung durch angrenzende Gräben

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50113
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	51 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.10.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	413,6855
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypischer Biotop Artenreich Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Quelle Vorkommen seltener Pflanzen
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung neue Stichgräben sofort schließen angrenzende Gräben schließen oder Sohlen anheben abzäunen und nur zeitweilig beweiden
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	7248_51_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: Weide	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50113	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	51	62
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.10.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	413,6855	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben bis leicht geneigt
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	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1											V			
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1														
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w		K1								X		3				
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1														
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		K1								X		2	3			
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		K1														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1											3			
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1														
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w		K1									b	2				
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1											V			
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		K1										3				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50113	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	51	62
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.10.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	413,6855	
			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
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	w		K1								X		1		2	
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w		K1								X		2		3	
Anzahl Rote Liste Arten													6	1	5		
Anzahl Arten													22				

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	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)	Biotoptyp	FQS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein