

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145614
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	72 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2838,0455
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Horstbek begleitende Feuchtweide mit mehreren Sickerquellen an den Hängen (bis 2 m Niveaunterschied). Die Vegetation wird im östlichen Teil von Waldsimse geprägt. Dazwischen kommen Seggen, Flatterbinse und Mädesüß vor. Der westliche Teil wird von Gräsern und Kriechendem Hahnenfuß bestimmt. Stellenweise ist viel Schaumkraut vorhanden. In den quelligen Bereichen kommt Bitteres Schaumkraut vor, in einem sehr nassen Quellhügel Weidenröschen, ehemals Berle. Zum Kartierzeitpunkt größtenteils frisch gemäht. Stellenweise junge Erlen.

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 (2018)		§ 30 (2) 2.5
1	2			0 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5
1	3			0 %
2	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2018)		§ 30 (2) 2.6

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestlich Kielbarg	Hochwert (Y)	5948858
Nachbarnutzung/en	Grünland, Bach	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	573011	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Duvensedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

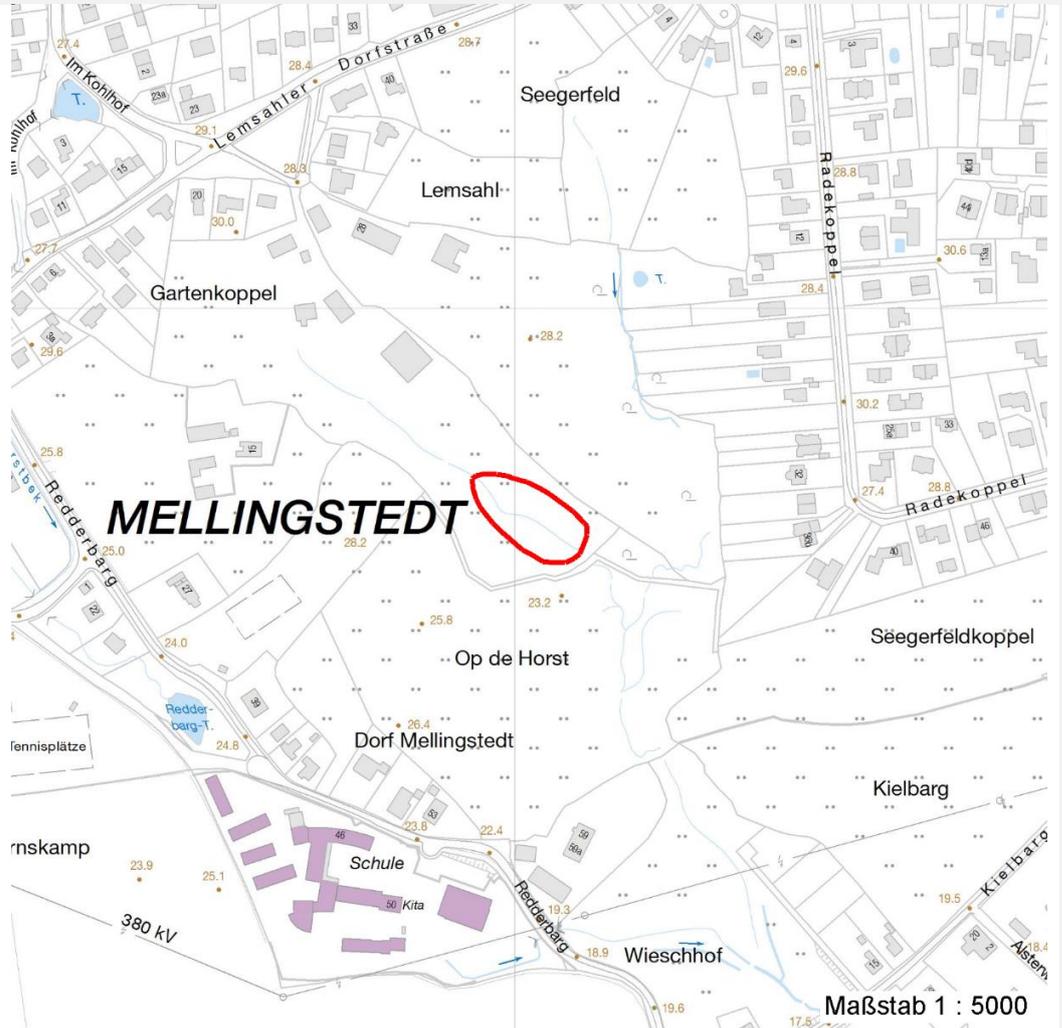
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145614	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7248	7250
Bearbeitung	DUK	Kopie Ja	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	72	86
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	12.05.2020	
			Fläche / Länge [m²/m]	2838,0455	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145614	49995	7248	72	11.11.2011	K	7250	86
145614	49952	7248	47	24.10.2003	<	7250	58

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82154	0	7248_72_120520_2.JPG	
82155	0	7248_72_120520_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145614	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7248	7250
Bearbeitung	DUK	Kopie Ja	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	72	86
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	12.05.2020	
			Fläche / Länge [m²/m]	2838,0455	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Beweidung angrenzend
Wertgesichtspunkte	Intensivierung der Nutzung oder Pflege seltener, wertvoller Feuchtbiotop
Ziele der Entwicklung	Quellen
Maßnahmen	Erhaltung
Schutzvorschlag	Auszäunen der Beweidung, nur einmal im Jahr mähen oder beweiden NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei 7248_72_120520_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7248_72_120520_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: anmoorig		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145614	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	72 86
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	12.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	2838,0455
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	kleines Tal mit Hängen
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	95 %
2. Krautschicht	75 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.50 m
1. Krautschicht	0.50 m
2. Krautschicht	0.25 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w															
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	X															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w											3	3	V	V	
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w											V		V		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w													V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145614	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7248	7250
Bearbeitung	DUK	Kopie	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Biotop-Nr. alt	72	86
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	12.05.2020	
			Fläche / Länge [m²/m]	2838,0455	
			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	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z																
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w																
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	w																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	l																
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w														V		V
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w														V		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	X			P											2	3	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X																V
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w													b	2		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w										X						
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h																V
Stellaria spec. (Vogelmiere)	7	X			P													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w																
Veronica sublobata (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														6	2	5	2	
Anzahl Arten														39				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145614
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	72 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2838,0455
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese näherstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sicker- oder Sumpfquelle (2018)	Biotoptyp	FQS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.6
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein