

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145612
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	73 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	807,926
		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

Quellbereich in ansonsten intensivgenutzter Weidefläche. Angrenzend an die Sickerquelle verlaufen Entwässerungsgräben. Ein Graben ist im südlichen Teil frisch geräumt, der andere ist zugewachsen. Der Vegetationsbestand wird von Waldsimse, Mädesüß und Glanzgras geprägt, dazu kommen weitere Feuchtezeiger vor. Die Fläche ist deutlich ruderaler als in der Vorkartierung beschrieben. Es existiert eine Lagerfeuerstelle auf dem vermoorten Boden.

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		§ 30 (2) 2.5
3	r	nährstoffreicher Standorte (2018)		
		gestört, ruderal (r)		
1	2			0 %
2	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2018)		§ 30 (2) 2.6

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Grünlandniederung nordwestlich Kielbarg		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	573103	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 Duvensedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

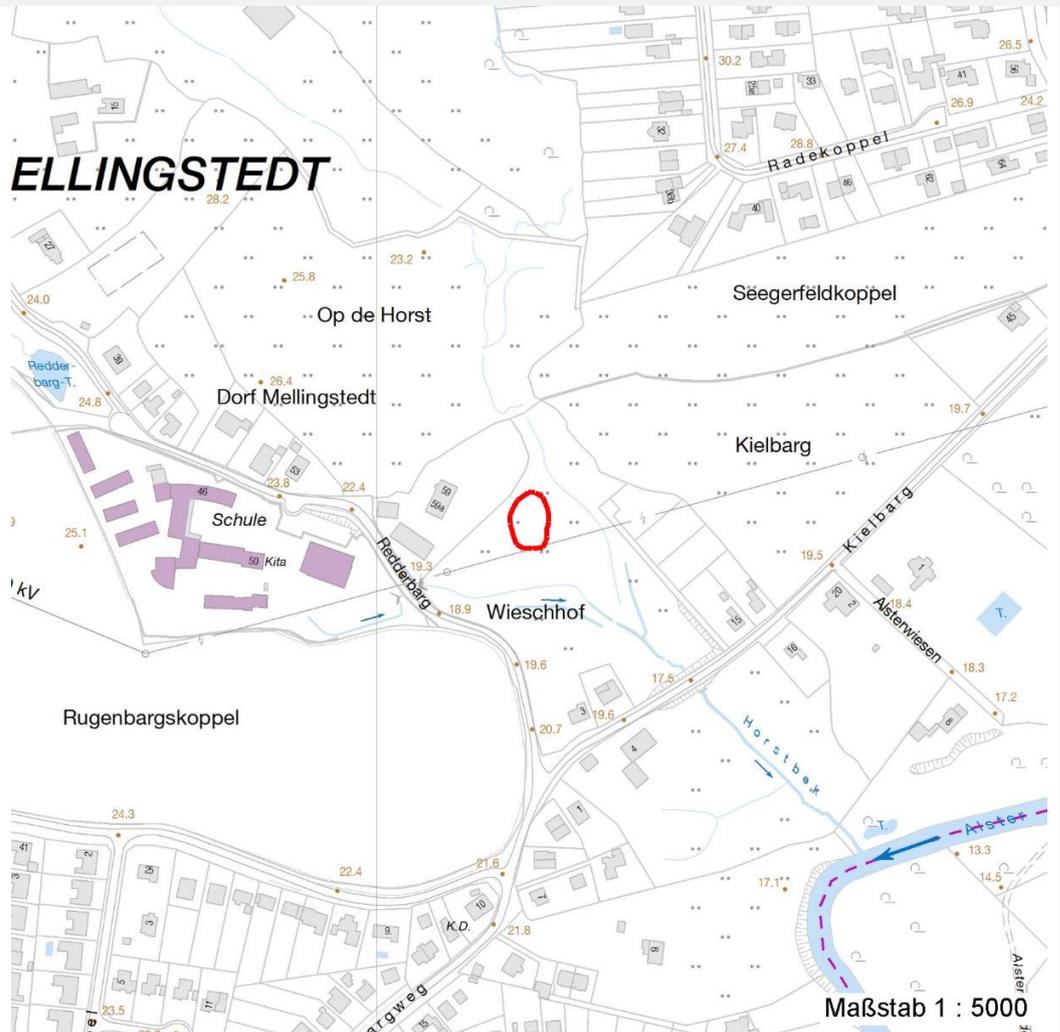
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145612
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	73 87
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	12.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	807,926
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145612	50093	7248	73	11.11.2011	K	7250	87
145612	50113	7248	51	27.10.2003	>	7250	62

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82150	0	7248_73_120520_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung durch angrenzende Gräben

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145612
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsa hl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	73 87
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	12.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	807,926
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertges ichtspunkte	Intensive Nutzung oder Pflege Feuers tel le und wei tere nicht s chutzkonforme Nutzungen Lands chaftstypischer Biotop
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Quelle Erhaltung angrenzenden Graben schließen oder Sohle anheben abzä unen und nur zeitweilig beweiden. Nicht s chutzkonforme Nutzungen nachhaltig beenden.
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	7248_73_120520_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz	gestört, ruderal (r)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
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.	145612
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	73 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	807,926
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
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
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w															
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z												V	V		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w													V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X				P											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145612
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	73 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	807,926
		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
Geranium spec. (Storchschnabel)	7	X			P												
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	X			P									2	3		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X															V
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	X			P									b	2		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X															
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w										X					
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h															V
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	X			P										3		
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X															
Valeriana excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	4	
Anzahl Arten														29			

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 Sumpfwasser (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