

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145503
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	219 10153
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	22.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	7242,3218
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 3.4 Trockenrasen **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Magere südexponierte Weideflächen auf einer sandigen Kuppe in der Lemsahler Feldmark. Aktuell mit 7 Pferden bestanden und sehr kurz gefressen. Im Süden durch den Knick etwas beschattet, hier teilweise Brennesselherden. Ansonsten magere Grünlandvegetation aus v.a. Rot-Schwingel, Kleinem Sauerampfer und Rotem Straußgras, eingestreut Spitz-Wegerich, Moschus-Malve und Ferkelkraut. Die Biodiversität findet v.a. im Ökoton des sehr alten Wegrandes statt. Hier teilweise offenbodenreich und als gesetzl. geschützter Trockenrasen entwickelt. Blühaspekte von Rainfarn, Weißer Lichtnelke und Moschus-Malve, darunter dichte Fluren aus Berg-Sandglöckchen und Feld-Klee. Flechtenreiche Zaunpfähle.

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	75 %
2	GMT	Artenreiche Weide trocken-magerer Standorte (2018)		
1	2			5 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4
1	3			10 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		
1	4			10 %
2	GIW	Artenarmes, beweidetes Grünland mittlerer Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	ö Im Kohlhof		
Nachbarnutzung/en	Weiden, Neubauesiedlung, Brache, Knicks		
Rechtswert (X)	572782	Hochwert (Y)	5949413
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
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			

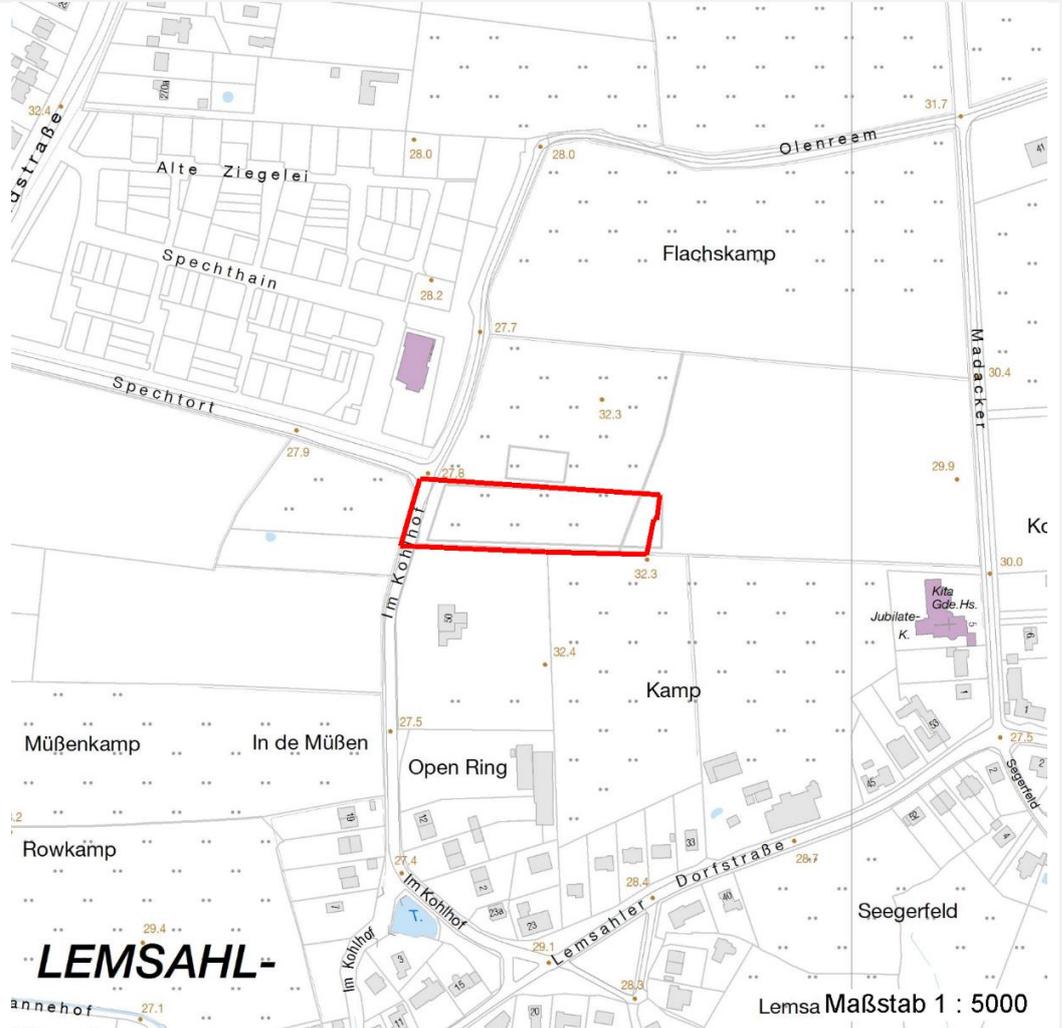
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145503
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	219 10153
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	22.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	7242,3218
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145503	49868	7248	219	22.10.2003	K	7250	10153
145503	49869	7248	219	22.08.2011	K	7250	10153

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82085	0	7248_219_220620_1.JPG	
82086	0	7248_219_220620_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145503
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	219 10153
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	22.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	7242,3218
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Überweidung
Wertgesichtspunkte	Blütenreich
	Entwicklungspotenzial
	Vorkommen seltener Pflanzen
Maßnahmen	1.3 - Extensive Nutzung / Pflege (Reduktion der Besatzdichte, Temporäre Auszäunung artenreicher Bereiche zur Erhöhung der Arten- und Strukturvielfalt.)

Foto

Fotodatei	7248_219_220620_1.JPG	Fotodatei	7248_219_220620_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Artenreiche Weide trocken-magerer Standorte (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	GMT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	75 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145503	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	219 10153
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	22.06.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	7242,3218
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	z															
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	w															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z															
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	h															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Hypericum perforatum s. l. (inkl. x desetangsii) (Echtes Johanniskraut (inkl. Desetangs J.))	7	w															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z															
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	l												3	3		
Malva moschata (Moschus-Malve)	7	z													3		
Matricaria recutita (Echte Kamille)	7	z															
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145503
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsa hl-Mellingstedt
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	219 10153
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7242,3218
		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
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h															
Silene latifolia (Weiße Lichtnelke)	7	w															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w															
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	z															V
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l															
Lichenes (Flechten)																	
Psilolechia lucida	7	w											X				3
Anzahl Rote Liste Arten														2	3		
Anzahl Arten														24			

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	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145503
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	219 10153
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	22.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	7242,3218
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Artenarmes, beweidetes Grünland mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	GIW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein