

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145610
		DK5 DK5-GK	7248 7250
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	74 88
Bearbeitung	DUK	Kartierung	12.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1741,1642
Anzahl Abschnitte	1	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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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 intensivgenutzter Weidefläche. Angrenzend an die Sickerquelle verlaufen Entwässerungsgräben, die regelmäßig instand gesetzt werden. Der Vegetationsbestand wird Waldsimse und Sumpfdotterblume, lokal Bach-Nelkenwurz, Sumpf-Schachtelhalm und verschiedenen Seggen geprägt, dazu zahlreiche weitere mageren Feuchtezeiger. Insgesamt hohe kumulierte Anzahl sehr seltener Arten und Artgemeinschaften. Der Bestand sieht gemäß aus, möglicherweise finden hier Aushagerungsmaßnahmen statt?

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	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5
1	2			0 %
2	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2018)		§ 30 (2) 2.6
1	3			0 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Grünlandniederung nordwestlich Kielbarg		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	573118	Hochwert (Y)	5948575
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.	145610	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7248	7250
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	DK5 - Name Lemsaahl-Mellingstedt	
Räumliche Abbildung	Fläche			Biotop-Nr. alt	74 88
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung	12.05.2020
				Fläche / Länge [m²/m]	1741,1642
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145610	50042	7248	74	11.11.2011	K	7250	88
145610	50068	7248	50	27.10.2003	>	7250	61

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82146	0	7248_74_120520_2.JPG	
82147	0	7248_74_120520_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145610
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	74 88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1741,1642
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei	7248_74_120520_1.JPG	Fotodatei	7248_74_120520_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)	Biototyp	GNA
- Zusatz		- 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.	145610	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	74 88
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	12.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1741,1642
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben bis leicht geneigt
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.60 m
1. Krautschicht	0.60 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		4
	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)																	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z												3	3	V	V
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z															V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w														V	V
Carex panicea (Hirsens-Segge)	7	w										X		2	3	3	V
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	l															
Carex viridula (Späte Gelb-Segge)	7	w										X		1		1	V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w															
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w														V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145610
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	74 88
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	12.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1741,1642
		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
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z															
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	X			P									2			3
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	l												2	3		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w															V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w															3
Lysimachia nummularia (Pfeffignkraut)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Rhinanthus spec. (Klappertopf)	7	X			P												
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h															V
Triglochin palustris (Sumpf-Dreizack)	7	X			P									1	3	2	3
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X															
Anzahl Rote Liste Arten														8	4	10	4
Anzahl Arten														25			

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 (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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145610
		DK5 DK5-GK	7248 7250
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	74 88
Bearbeitung	DUK	Kartierung	12.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1741,1642
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein