

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136309
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	244
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			07.06.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				2557,5392
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Oberhalb der Moorflächen am Poppenbüttler Graben am Übergang zu den übrigen Grünlandflächen ist hier eine abgezünte, extensiv gepflegte Grünlandfläche vorhanden, die offenbar gelegentlich gemäht wird, jedoch ohne, dass das Mähgut abgefahren wird. Dadurch ist der Bestand am Boden stark verfilzt. Es dominiert ein Bestand Spitzblütiger Binse, ein größerer Bestand von Sauerampfer, gemischt mit einigen Süßgräsern. Am Boden zwischen den Pflanzen häufig mit Sumpf-Hornklee, im Westen auch mit Übergängen zu Hochstaudenfluren mit höheren Anteilen von Gilbweiderich. Der Bestand ist insgesamt mäßig artenreich mit Tendenz zur Brache, erkennbar an einzelnen aufkeimenden Gehölzen. Gegenwärtig ist die Entwicklung der Fläche noch etwas verzögert, sie ist vom Aufwuchs her noch niedrig und offen, auf ca. 30 cm Höhe aufgewachsen. Nur ganz im Südosten ist ein kleiner Teilbereich etwas wüchsiger mit Vorkommen von Wiesenfuchsschwanz. Der übrige Teil der Fläche ist offenbar zeitweilig auch recht feucht, am Boden weich mit Übergängen zum benachbarten Moor. Bestandsbestimmend sind die sehr großen Bestände von Spitzblütiger Binse.

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

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich des Poppenbüttler Grabens, nördlich Kupferteichweg		
Nachbarnutzung/en	Im Norden Übergänge zu den vermoorten Niederungsflächen am Poppenbüttler Graben, die hier zu hohen Anteilen brachliegen bzw. verbuschen		
Rechtswert (X)	570053	Hochwert (Y)	5948032
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	ND Poppenbüttler Graben [HH-1008 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136309
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	244
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			07.06.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				2557,5392
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136309	45046	7048	1	08.09.2011	K	7048	33

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73828	0	7048_244_070619_1.JPG	
73829	0	7048_244_070619_2.JPG	
73830	0	7048_244_070619_5.JPG	
73831	0	7048_244_070619_4.JPG	
73832	0	7048_244_070619_3.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136309
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	244
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			07.06.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				2557,5392
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Verlust der potenziellen Artenvielfalt im Gebiet durch eine nicht ausreichende Nutzung, starkes Verfilzen, Ansammlung von Blattmasse am Boden zwischen den Pflanzen, vermutlich gelegentliche Beweidung; in der Vorkartierung wird von einem großen Bestand Sumpflutauge gesprochen: Dieser konnte nicht wieder gefunden werden! die Flächen sind aktuell zu trocken (die Sommer 2018 und 2019 waren extrem trocken)
Wertgesichtspunkte	Potenzial für das Vorkommen zahlreicher, seltener Arten, wertvoller Feuchtwiesenstandort.
Maßnahmen	Zur Pflege der Fläche dürfte ein jährlicher Schnitt ausreichend sein, der ebenfalls spät im Jahr stattfinden kann, jedoch regelmäßig jährlich erfolgen sollte und wichtig ist dabei, dass das Mähgut auf der Fläche gewendet und abgefahren wird. Dieser Schnitt sollte sich auch in die nördlich angrenzenden Moorflächen hinein erstrecken, soweit dies die Wasserverhältnisse zulassen. Es sollten immer aber auch wechselnde Streifen von der Mahd ausgenommen werden, um Insektenlebensräume zu erhalten. Die Wasserrückhaltung im Gebiet und die Entwicklung von more Vegetation haben höchste Priorität gegenüber einer potentiellen Grünlandnutzung. Die Nutzung sollte jedoch dazu beitragen, dass die Krautvegetation erhalten bleibt, dass Nährstoffe entnommen werden und dass kleinwüchsige Arten Wuchsmöglichkeiten behalten.

Foto

Fotodatei 7048_244_070619_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7048_244_070619_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136309
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	244
Bearbeitung	BRA	Kartierung	07.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2557,5392
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7048_244_070619_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7048_244_070619_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.01.01.03 - Juncetum acutiflori
	30.0.01.01 - Juncion acutiflori (subatlantische Binsenwiesen)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136309
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	244
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			07.06.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				2557,5392
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	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)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w	-	-							-			3		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h	-	-							-							
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z	-	-							-							
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z	-	-							-							
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w	-	-							-							
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z	-	-							-							V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w	-	-							-							
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z	-	-							-							
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w	-	-							-							
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w	-	-							-			V				V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w	-	-							-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-	-							-							
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w	-	-							-							
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w	-	-							-							
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w	-	-							-							
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w	-	-							-			V				V
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	w	-	-							-	X		G				
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z	-	-							-							
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z	-	-							-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w	-	-							-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-	-							-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z	-	-							-							
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w	-	-							-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-	-							-			b				
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	h	-	-							-			3				3
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z	-	-							-							
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h	-	-							-							V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w	-	-							-							V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-	-							-							
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-	-							-							
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w	-	-							-							
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w	-	-							-							
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w	-	-							-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136309
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	244
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			07.06.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				2557,5392
				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	
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-							
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-	-						-							
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-	-						-			3			V	
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-							
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-						-	X						
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-						-							
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-	-						-			V			3	3
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														7	8	2		
Anzahl Arten														47				

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