

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136438
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	344
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	627,5978
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Vermutlich ursprünglich angelegtes, flaches Gewässer, das jedoch vollständig verlandet ist. Das Gelände ist unterschiedlich strukturiert: einige Teilbereiche liegen noch auf dem Geländeniveau der benachbarten Grünlandflächen, andere sind eingetieft. Ein kleiner Teilbereich ist noch offen und wird von Rohrkolben-Röhricht beherrscht. Der gesamte übrige Bereich ist vollständig von einem dichten Gebüsch aus Ohrweide überwachsen, das auch nur wenig Krautvegetation zulässt. Alle aufgeführten Arten wachsen im Saum der Gehölze. Die Sträucher erreichen gegenwärtig Wuchshöhen um ca. 4 m, sind totholzreich, dicht und ausladend. Insgesamt artenarmes, aber feuchtes Ohrweidengebüsch mit Röhricht. Gesetzlich geschützt.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	70 %
2	HSC	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2018)		(§ 30 (2) 4.1)
1	2			30 %
2	NRR	Rohrkolben-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Sehr feuchter Wiesenbereich westlich des Feldweges Am Moor, südlich der angestaubten Bereiche des Wittmoor		
Nachbarnutzung/en	Grünland, bruchwaldartige Bereiche		
Rechtswert (X)	570511	Hochwert (Y)	5949287
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	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Wittmoor [DE 2226-307 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

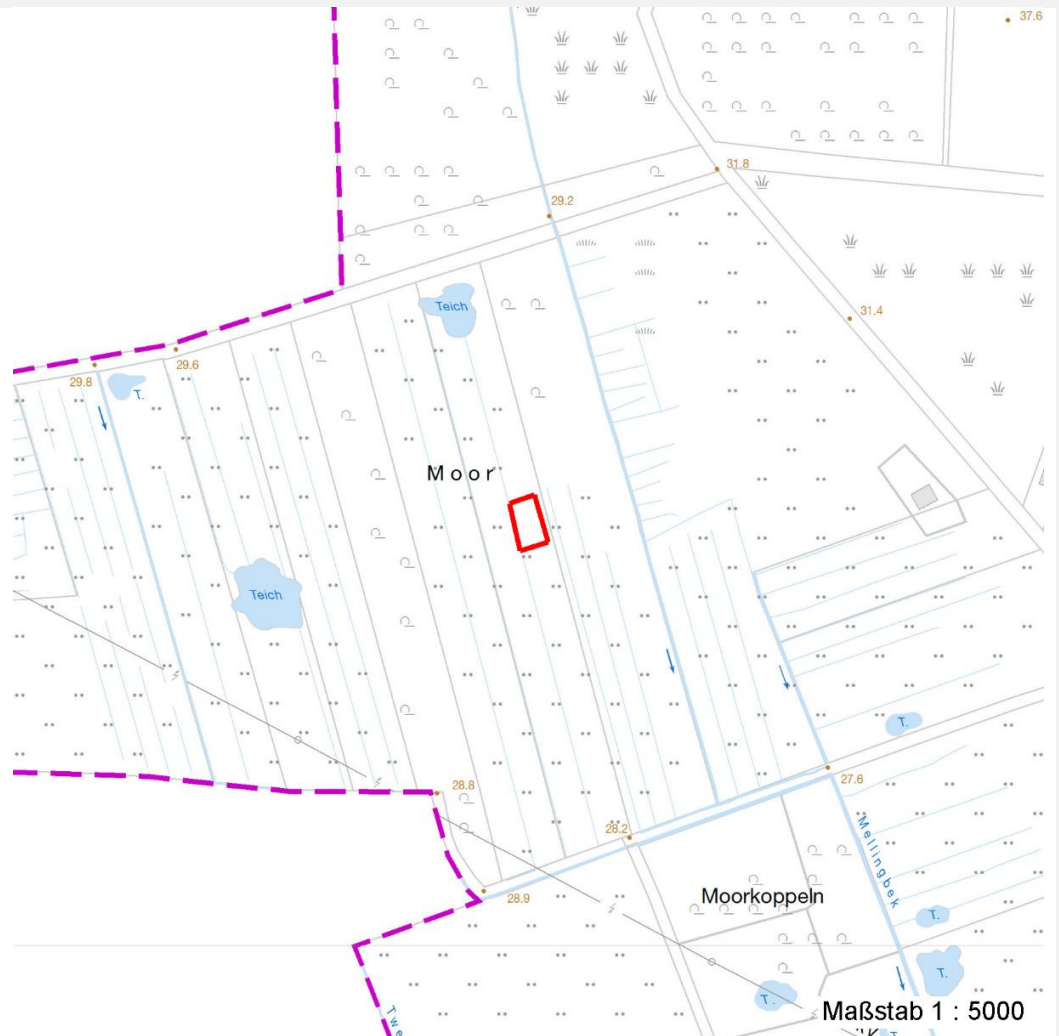
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136438
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	344
Bearbeitung	BRA		Kartierung	04.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	627,5978
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136438	45107	7048	66	02.06.2011	>	7050	83
136438	96703	7048	219	28.05.2015	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74181	0	7048_344_040919_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

25.08.2021

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136438
		DK5 DK5-GK	7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	344
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	627,5978
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Verlust eines Laichgewässers für Amphibien im Zuge der Sukzession
Wertgesichtspunkte	Dichtes Gebüsch mit Eignung als Bruthabitat für Vögel.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Wenn das Gewässer revitalisiert werden soll, dann müsste das Gehölz in größerem Umfang beseitigt werden. Es ist aber auch denkbar, das Gehölz als Landschaftsbereicherung in der gegenwärtigen Form zu erhalten und keine weiteren Maßnahmen durchzuführen; in jedem Fall sollten keine größeren Abgrabungen mehr im Gelände vorgenommen werden, da diese den Moorstandort schädigen.

Foto

Fotodatei 7048_344_040919_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136438
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsa hl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	344
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			04.09.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				627,5978
				Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	HSC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 2.2), (§ 30 (2) 4.1), (§ 30 (2) 4.2)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,7
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w	-	-							-						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w	-	-							-						V
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w	-	-							-						
Carex canescens (Graue Segge)	7	w	-	-							-			3			V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z	-	-							-			V			V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w	-	-							-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z	-	-							-						
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w	-	-							-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w	-	-							-						
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w	-	-							-			V			V
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w	-	-							-						
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z	-	-							-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-	-							-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z	-	-							-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136438
			DK5 DK5-GK	7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	344
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			04.09.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				627,5978
				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	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-						-							
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-						V	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-							
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-							
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	d		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-						-							
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-	-						-				3			
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-						-							
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														5	5	1		
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	Rohrkolben-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.3
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein