

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44863
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	54 71
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Kartierung	20.05.2011
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	16137,3414
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Nasser Bereich in großflächigem Grünland mit einem relativ artenarmen Flutrasen. Knickfuchsschwanz, Flammender Hahnenfuß und Sumpflabkraut sind bestandsbildend, allerdings haben die beiden letzteren abgenommen. An den Gräben wächst Flatterbinse. Die Fläche ist zeitweilig überstaut. Die angrenzenden Flächen werden gemäht, dieser nasse Bereich wird nur zum Teil mit gemäht und zeigt daher Brachetendenzen. In den beiden tiefsten Bereichen wurden seit der letzten Kartierung zwei Teiche angelegt. Diese führen in Trockenzeiten zu einem schnelleren Austrocknen der Fläche. Sinnvoll wäre es, die Entwässerung nach Süden zu reduzieren.

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	GFF	Flutrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Poppenbütteler Graben		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	570743	Hochwert (Y)	5948504
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			
Wasserschutzgebiet			

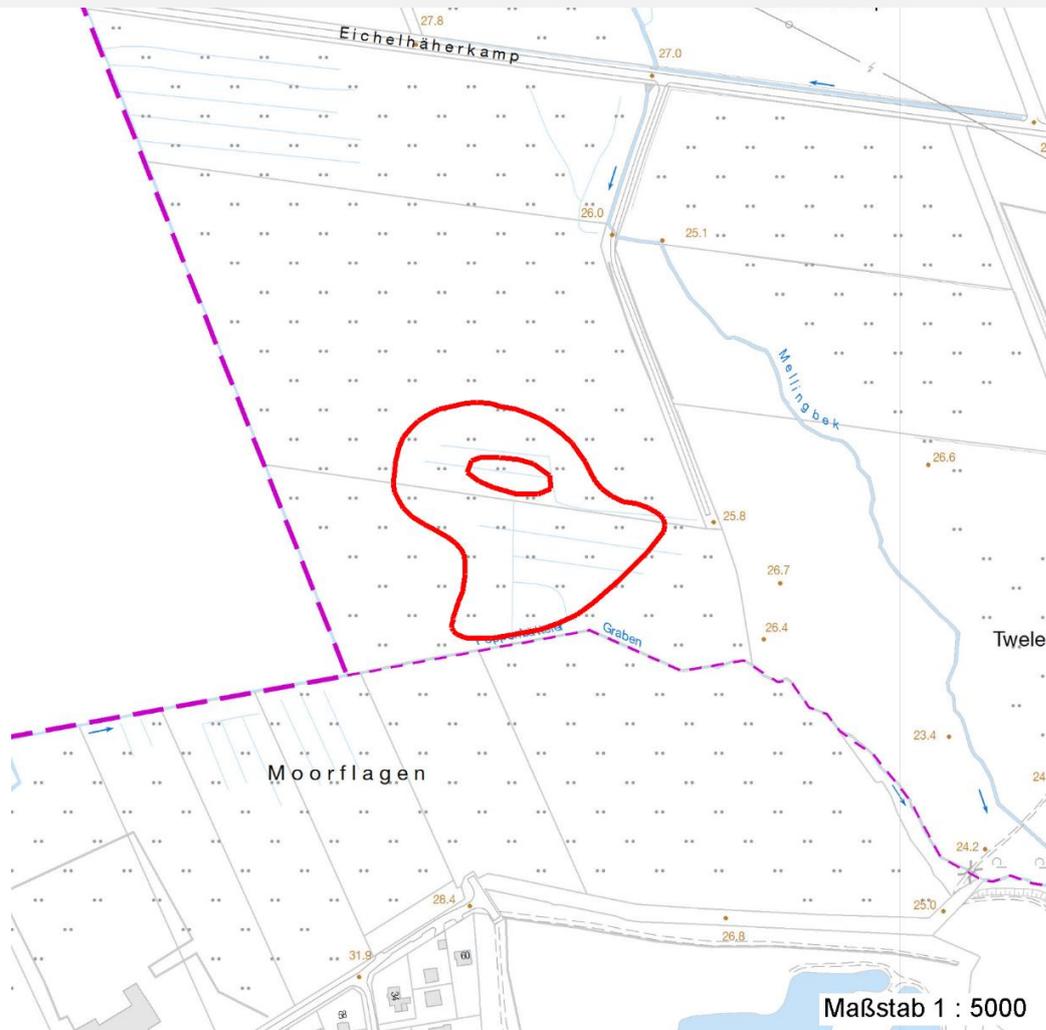
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44863
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	54 71
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Kartierung	20.05.2011
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	16137,3414
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)
44863	45041	7048	54	15.09.1995	K	7050	71
44863	44856	7048	54	10.05.2004	K	7050	71

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20071	0	7048_54_200511_1.JPG	0

Weitere Angaben

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

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44863	
			DK5 DK5-GK	7048	7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	54	71
Bearbeitung	NET		Kartierung	20.05.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	16137,3414	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Standort vernässen - 1.16 keine oder nur extensive Düngung - 4.9 extensive Weidenutzung - 4.6

Foto

Fotodatei	7048_54_200511_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Nördliche Hälfte der Fläche	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44863	
			DK5 DK5-GK	7048	7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	54	71
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	20.05.2011
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	16137,3414
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	größere Mulde
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.40 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

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		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	h		K1														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		K1														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		K1														V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1													V	V
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		K1	-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44863	
			DK5 DK5-GK	7048	7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	54	71
Bearbeitung	NET		Kartierung	20.05.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	16137,3414	
Anzahl Abschnitte	1		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	h		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		K1	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		K1														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1	-													
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		K1	-													2
Anzahl Rote Liste Arten														2	3			
Anzahl Arten														22				

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