

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45084	
			DK5 DK5-GK	7048	7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	40	55
Bearbeitung	NET	Kopie	Kartierung	10.06.2004	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	824,7609	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	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

Höher gelegener, trockener Bereich am Rande einer Feuchtwiese mit dichter, niedriger, trockener bis feuchter Grasflur aus vorherrschendem Rot-Straußgras, Hasenpfoten-Segge, Pfeifengras, Blutwurz. Bodenprofil nach Süden zur Wiese abfallend, hier mit größeren Beständen der Wiesen-Segge, der niedrigen Flatter-Binse, im Bereich des flachen, feuchten Grabens mit Torfmoorpolstern, Sonnentau, Besenheide, Borstgras und vereinzelt Sparriger Binse und Stern-Segge, vereinzelt niedrige Birken.

Die westliche Teilfläche wurde wieder abgetrennt, da sich hier die Vegetation durch die fehlende Beweidung stark verändert hat, es dominieren hier Obergräser. Auf der verbleibenden Fläche konnte Glockenheide nicht erneut festgestellt werden. Sonnentau dagegen ist neu aufgetreten.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	60 %
2		TMA	Grasnelkenflur (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				40 %
2		GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Poppenbütteler Graben	
Nachbarnutzung/en	Grünland	
Rechtswert (X)	570360	Hochwert (Y) 5948332
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. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]	
Wasserschutzgebiet		

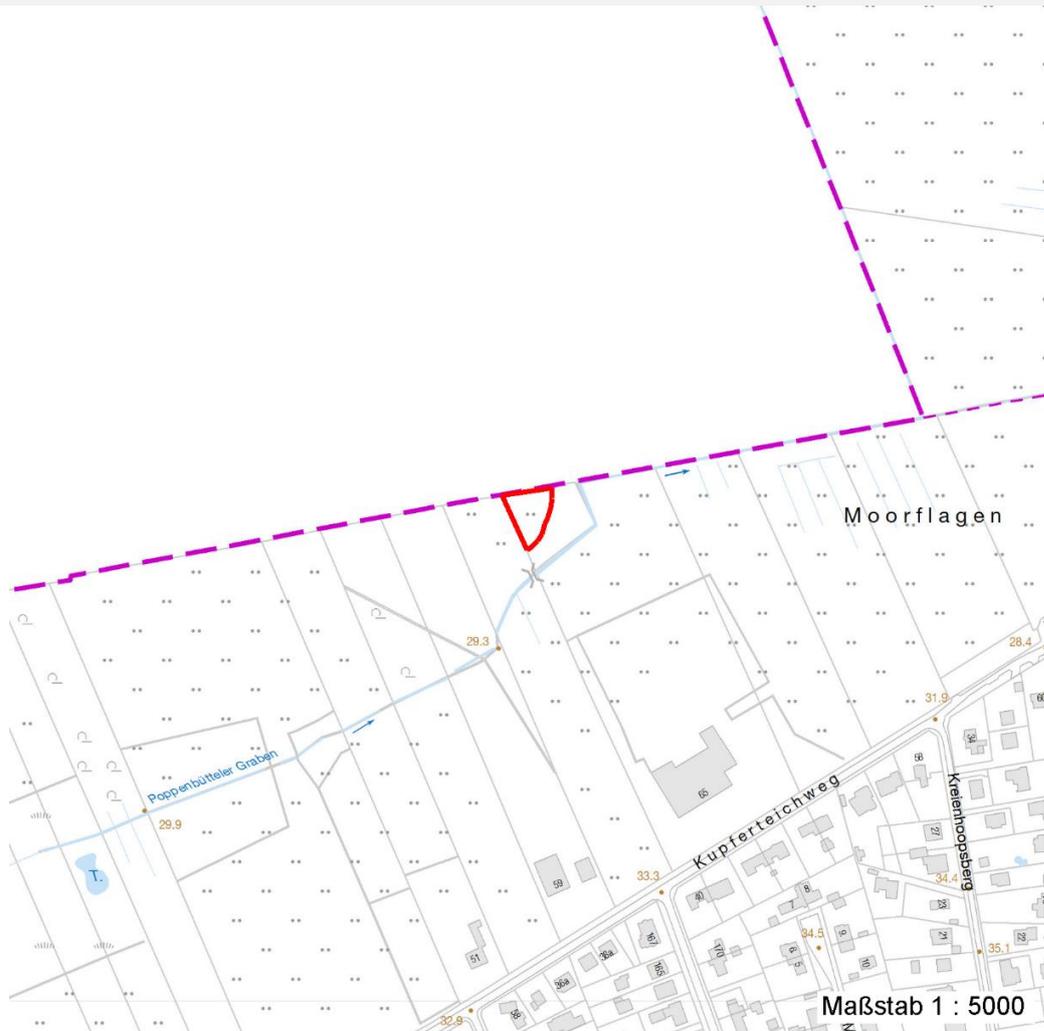
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45084
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	40 55
Bearbeitung	NET	Kartierung	10.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	824,7609
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)
45084	45029	7048	40	15.09.1995	K	7050	55
45084	45085	7048	40	20.05.2011	K	7050	55

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerrichtung
4629	0	7048_40_100604_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

14.04.2020

Seite 2 von 5

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45084
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	40 55
Bearbeitung	NET	Kartierung	10.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	824,7609
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation Vorkommen seltener Pflanzen Strukturvielfalt
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Heuschrecken Extensive Grünlandnutzung Aufgeschütteten Weg entfernen Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 keine oder nur extensive Düngung - 4.9

Foto

Fotodatei 7048_40_100604_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Grasnelkenflur (2000)	Biotoptyp	TMA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45084	
			DK5 DK5-GK	7048	7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	40	55
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	10.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	824,7609
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Standort, Relief	
Relief	abfallend
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	95 %
Moosschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.05 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	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)																			
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	d		K1															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		S															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		K1											3			V	
Carex echinata (Stern-Segge)	7	z		K1											2			2	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1															
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	h		K1															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		K1													V	V	
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z		K1													V		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1															
Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau)	7	l		K1											b	1	3	3	3
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45084	
			DK5 DK5-GK	7048	7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	40	55
Bearbeitung	NET		Kartierung	10.06.2004	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	824,7609	
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	
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	z		K1										3				
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1														
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	w		K1										3		V		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w		K1										1		3	V	
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	z		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1													V	
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		K1													V	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1													V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1														
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		K1										2		3	V	
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	z		K1										3		V		
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z		K1														
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	z		K1										2		3		
Bryophyta (Moose)																		
Polytrichum spec. (Widertonmoos)	7	h		M														
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		M														
Anzahl Rote Liste Arten														11	1	12	3	
Anzahl Arten														29				

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	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein