

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45085
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	40 55
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Kartierung	20.05.2011
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, Pfeifengras, Blutwurz. Bodenprofil nach Süden zur Wiese abfallend, hier mit größeren Beständen der Flatter-Binse, im Bereich des flachen, feuchten Grabens mit Torfmoorpolstern, Borstgras und vereinzelt Stern-Segge, vereinzelt niedrige Birken.

Die Biotopdiagnose TMA wurde überprüft und verändert, da die bisherige Einstufung nicht zutreffend war. Die Bereiche TMZ und GNA sind eng miteinander verzahnt.

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	60 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

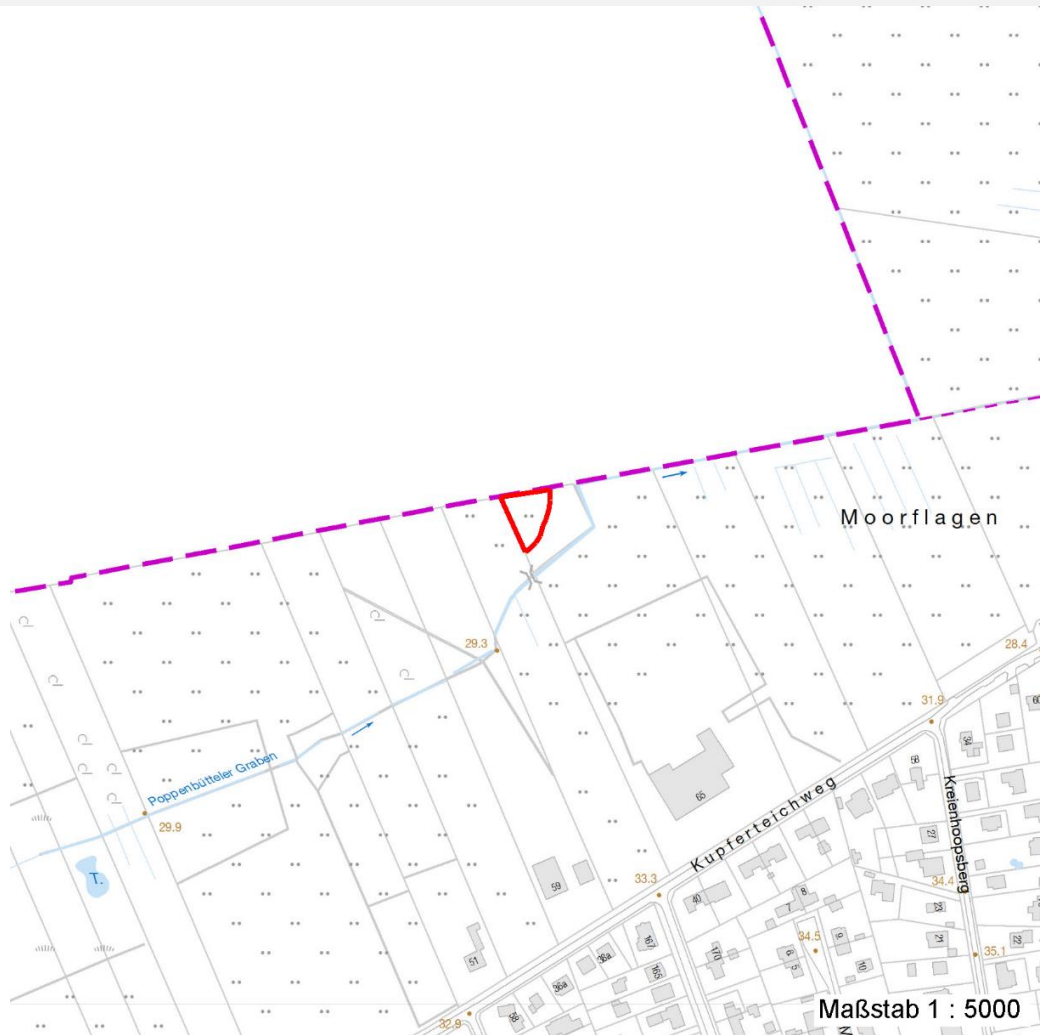
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45085
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	40 55
Bearbeitung	NET	Kartierung	20.05.2011
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)
45085	45029	7048	40	15.09.1995	K	7050	55
45085	45084	7048	40	10.06.2004	K	7050	55

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19942	0	7048_40_200511_1.JPG	N

Weitere Angaben

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

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45085
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	40 55
Bearbeitung	NET	Kartierung	20.05.2011
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 Weidenutzung - 4.6 Aufgeschütteten Weg entfernen Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 keine oder nur extensive Düngung - 4.9

Foto

Fotodatei	7048_40_200511_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45085
			DK5 DK5-GK	7048 7050
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	40 55
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			20.05.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				824,7609
				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	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

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															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1	-													V	
Carex echinata (Stern-Segge)	7	z		K1													2	2	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1													V	V	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		K1	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1															
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		K1	-												3	V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		K1															
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	z		K1													3		
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		K1	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45085	
			DK5 DK5-GK	7048 7050	
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	40 55	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	20.05.2011
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	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		K1	-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1													V	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1													V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1	-												3	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1	-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1														
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		K1											2		3	V
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	z		K1											3			V
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1														
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		K1	-										3			
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		K1	-													
Bryophyta (Moose)																		
Polytrichum spec. (Widertonmoos)	7	h		M														
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		M														
														Anzahl Rote Liste Arten		7	9	2
														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