

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142581
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	427 120
Bearbeitung	WSU	Kartierung	27.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	42107,1715
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 7.1 magere Flachland-Mähwiesen **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Artenreiches mesophiles Grünland am Naturdenkmal Hüsermoor. Die Fläche wird vom Botanischen Verein zu Hamburg betreut, ist als extensive Mähwiese verpachtet und dient als Pufferfläche. Zum Moor hin leicht abfallend. Auf den höher gelegenen Teilen eher mager und trocken mit Säure- und Magerkeitszeigern wie Feld-Hainsimse, Kleiner Sauerampfer und Kleines Habichtskraut. Ansonsten dominieren Rotschwingel und Ruchgras und es kommen viele typische Kraut-Arten wie Rotklee, Wiesen-Schafgarbe, Sauerampfer und Ferkelkraut vor. Zum Moor hin und auf dem südlichen Teil mit Feuchtheizern. Am Rand von Knicks kommen angesalbte Arten wie etwa Heidenelke vor. Im Süden sind am Rand eines angelegten Kleingewässers Orchideen angesalbt worden, die langsam in den mesophilen Bereich einwandern. Teilweise ist der Bestand etwas verfilzt. Aufgrund des Artenreichtums (über 30 typische Grünlandarten) wird der Bestand dem LRT 6510 zugeordnet. Die Einstufung des Biotoptyps (GMM) wird übernommen, in Teilbereichen besteht ein Übergang zu trocken-mageren Bereichen. Da der Bestand schon in der Vorkartierung einen hohen Artenreichtum aufwies, wird hier keine Aufwertung vorgenommen, diese wäre allerdings in einer Folgekartierung bei gleichbleibender Entwicklung in Betracht zu ziehen.

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	GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2018)		(§ 30 (2) 7.1)
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
4	6510	Magere Flachland-Mähwiesen		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen "Glashütter Landstraße" und "Rehagen", am Naturdenkmal Hüsermoor		
Nachbarnutzung/en	Naturdenkmal, Landwirtschaft		
Rechtswert (X)	569238	Hochwert (Y)	5946617
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
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	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 6%], NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil: 94%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142581
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	427 120
Bearbeitung	WSU	Kartierung	27.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	42107,1715
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)
142581	40512	6846	88	17.09.2011	>	6848	120

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79481	0	6846_427_270520_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Unternutzung oder zu intensive Nutzung
Wertgesichtspunkte	Artenreich

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142581
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6846 6848
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	427 120
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	27.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	42107,1715
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wichtige Pufferfunktion Bedeutung für den Biotopverbund Gut entwickelte, biototypische Vegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenreiche Fluren Insekten, allgemein
Maßnahmen	Großäuger angepasste Mahd (1-2schürig) Bei behaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege Eutrophierung vermeiden nicht mulchen

Foto

Fotodatei	6846_427_270520_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2018)	Biotoptyp	GMM
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 7.1)
FFH-LRT Beschreibung	Magere Flachland-Mähwiesen	FFH-LRT	6510
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142581
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	427 120
Bearbeitung	WSU	Kartierung	27.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	42107,1715
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	angepasste Mahd
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Geländesenke
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	0

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	6510 (BFN) Magere Flachland-Mähwiesen		A	
3	Arteninventar			A
4	Habitatstrukturen			B
5	Beeinträchtigungen			A

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7	
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3	
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4	
	Reaktion	mäßig sauer	5,3	
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,4	
	Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,8
	Wechselfeuchteanzeiger		7	
	Giftpflanzen		3	
	Überschw.anzeiger		0	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142581
			DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			427 120
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				27.05.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				42107,1715
				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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z																	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h																	
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w																	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																	
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	z																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h																	
Dactylorhiza majalis (Breitblättriges Knabenkraut)	7	w												b	2	2	2	3	
Dianthus deltoides (Heide-Nelke)	7	w												b	1	3	2	V	
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	w													V		V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	d																	
Hieracium aurantiacum (Orangerotes Habichtskraut)	7	w																	
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	w																	
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																	
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z																	
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	z																	V
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z																	V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w																	V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h																	
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	h																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	7	w														1		3	3
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z																	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w																	
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	w																	
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w																	
Scleranthus annuus (Einjähriger Knäuel)	7	w														3		V	
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w																	
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																	
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z																D	
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z																	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z																	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																	
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142581
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6846 6848
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	427 120
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	27.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	42107,1715
		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
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	z															
Bryophyta (Moose)																	
Rhytiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	7	z															
	Anzahl Rote Liste Arten													6	2	8	3
	Anzahl Arten													42			

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