

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143791
			DK5 DK5-GK	6844
			DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	379
Bearbeitung	HEE	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			01.06.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				11144,0417
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Artenreiches und von Pferden beweidetes Nassgrünland mit Übergängen zu Flutrasen. Neben der Wiesen-Segge treten auch Zwei zeilige Segge sowie Hirsen-Segge auf. Zusätzlich kommen weitere Feuchtezeiger wie Flammender Hahnenfuß, Sumpf-Vergissmeinnicht und Flatterbinse vor. Die in etwas tieferen Geländesenken ausgebildeten Flutrasen werden von Kriechendem Hahnenfuß und Gänsefingerkraut bestimmt. An einer Stelle ist ein Reinbestand von Schlank-Segge entwickelt.

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	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese		§ 30 (2) 2.5
3	lw	nährstoffreicher Standorte (2018)		
4	kein LRT	(gelegentliche) Beweidung (lw)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	GIM	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich Raakmoorgraben			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wald, Wege			
Rechtswert (X)	568551	Hochwert (Y)	5945230	
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.	<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: 98%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143791
		DK5 DK5-GK	6844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	379
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11144,0417
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6844_379_010620_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz	(gelegentliche) Beweidung (Iw)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
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.	143791
			DK5 DK5-GK	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Kopie	Biotop-Nr. alt	379
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.06.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11144,0417
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aufgabe oder Intensivierung der Nutzung Bebauung
Wertgesichtspunkte	Artenreichtum Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Insekten, allgemein
Maßnahmen	Erhalt der derzeitigen Nutzung, eventuell Anpassung der Besatzdichte; Erhalt als Grünland und von Bebauung freihalten
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w												V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l												V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w											V	V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143791
			DK5 DK5-GK	6844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			379
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				01.06.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				11144,0417
				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	
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w																
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h												V			V	
Carex panicea (Hirschen-Segge)	7	l												2	3	3	V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w																V
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	l																
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w																V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	l																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w																
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w																D
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z																
Vicia tenuifolia (Feinblättrige Wicke)	7	w											X					
Anzahl Rote Liste Arten														1	3	3	1	
Anzahl Arten														5	2	8	1	
28																		

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	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	GIM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein