

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142526
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	386 134
Bearbeitung	WSU	Kartierung	29.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	23292,4172
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Nasses Grünland nördlich des Ohlkuhlenmoors in einer Senke die von Osten, Westen und Norden abfällt. Ehemals gegrüpft, Gräben seit langem aufgelassen, weisen aber teilweise noch abweichende Vegetation mit Röhrcharten und Schwingdecken auf. Die Fläche wird scheinbar nicht mehr gemäht, evtl. noch extensiv beweidet. Stark verbrachte Bereiche mit viel Flatterbinse und hochwüchsigen Stauden, Zeiger nährstoffarmer Standorte und Niedermoorarten wie Schnabel- und Grausegge beschränken sich auf wassergefüllte Senken, wo sie kleine Schwingdecken ausbilden, fast überall noch Grünlandarten, besonders im Übergang zu den höher gelegenen, mesophilen Wiesenbereichen. Seggen treten meist fleckenhaft auf, es gibt Bereiche in denen sie monotone Bestände ohne Beimischung von Grünlandarten bilden. Ebenso verhält es sich mit einem Bereich, der von hochwüchsigem Schilfröhricht eingenommen wird, diese Bereiche werden als Teilflächen mit abweichender Vegetation angesprochen. Um die grünlandtypische Artenvielfalt zu bewahren, wäre eine Pflegemaßnahme dringend erforderlich.

Ein ehemaliger Tümpel auf der Fläche ist vollständig zugewachsen mit Röhrcharten und Flatterbinse. Im Norden der Fläche wurde dafür ein neuer Tümpel angelegt.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	85 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	2			10 %
2	NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.4
1	3			5 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am nördlichen Rand des Ohlkuhlenmoors, westlich des "Ki witts redders"		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	569663	Hochwert (Y)	5947315
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142526
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	386 134
Bearbeitung	WSU	Kartierung	29.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	23292,4172
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142526	40550	6846	102	17.09.2011	<	6848	134
142526	40825	6846	126	17.09.2011	>	6848	179
142526	40567	6846	270	17.09.2011	/	6848	10194

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142526
			DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			386 134
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				29.05.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				23292,4172
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79454	0	6846_386_290520_1.JPG	
79455	0	6846_386_290520_2.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Entwässerung Nutzungsaufgabe
Wertgesichtspunkte	Artenreich Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Landschaftstypischer Biotop Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein
Maßnahmen	Feuchtigkeit in der Fläche halten Mahdgutabfuhr, Auslagerung einschürige Mahd

Foto			
Fotodatei	6846_386_290520_1.JPG	Fotodatei	6846_386_290520_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142526
			DK5 DK5-GK	6846 6848
			DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	386 134
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			29.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				23292,4172
				Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)	Biototyp	GNA
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	bultig
Neigung - Gelände	N2 - schwachgeneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
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	5
Anz. Überschwemmungsz.	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z												3		3	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142526	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	386 134
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.05.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23292,4172	
			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			
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z																		
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h																		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w																		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z																V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h																V		
Carex canescens (Graue Segge)	7	w														3		V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z														V		V		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w																		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w																		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w														3		V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z																		
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w																V		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w																		
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h																		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h																		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h																		
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	w															2	3	3	V
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																		
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z																		V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w																		3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																		
Phragmites australis (Schilf)	7	z																		
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z																		
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w																		
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																		
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	h																		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h																		
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z																		
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w																		
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																		V
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z																		
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z																		D
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z																		
Anzahl Rote Liste Arten														7	1	10	1			
Anzahl Arten														37						

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142526
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	386 134
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23292,4172
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Großeggenried nährstoffreicher Standorte (2018)	Biototyp	NGG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.4
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biototyp	Schilf-Röhricht (2018)	Biototyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Landröhricht		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein