

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142585
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	431 189
Bearbeitung	WSU	Kartierung	27.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1827,1725
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	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Im Jahr 1996 abgeschobene Fläche am Rand des Hüsermoors, an einen kleinen angelegten Tümpel angrenzend. Die Fläche hat sich zu einem relativ artenreichen Feuchtgrünland entwickelt. u. a. wächst hier eine recht große Orchideenpopulation (Breitblättriges Knabenkraut). Die Fläche ist nur in kleinen Bereichen binsen- und seggenreich bzw. reich an Hochstauden und wird deshalb einem neuen Biotoptypen (GFA) zugeordnet. Es dominieren Rotschwengel und Ruchgras, Vielblütige Hainsimse kommt häufig vor. Das Biotop befindet sich in einem guten Pflegezustand, ist krautreich und weist eine gute Struktur auf. Am Rand Übergang zu mesophilem Grünland, im Westen stärker beschattet, hier mit mehr Flatterbinse. Schilf dringt vom Rand in die Fläche ein.

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	GFA	Nährstoffarme, seggen- und binsenarme Nasswiesen (2018)		§ 30 (2) 2.5
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Naturdenkmal Hüsermoor, östlich "Glashütter Landstraße"		
Nachbarnutzung/en	Naturdenkmal, Grünland (extensive Nutzung)		
Rechtswert (X)	569271	Hochwert (Y)	5946526
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

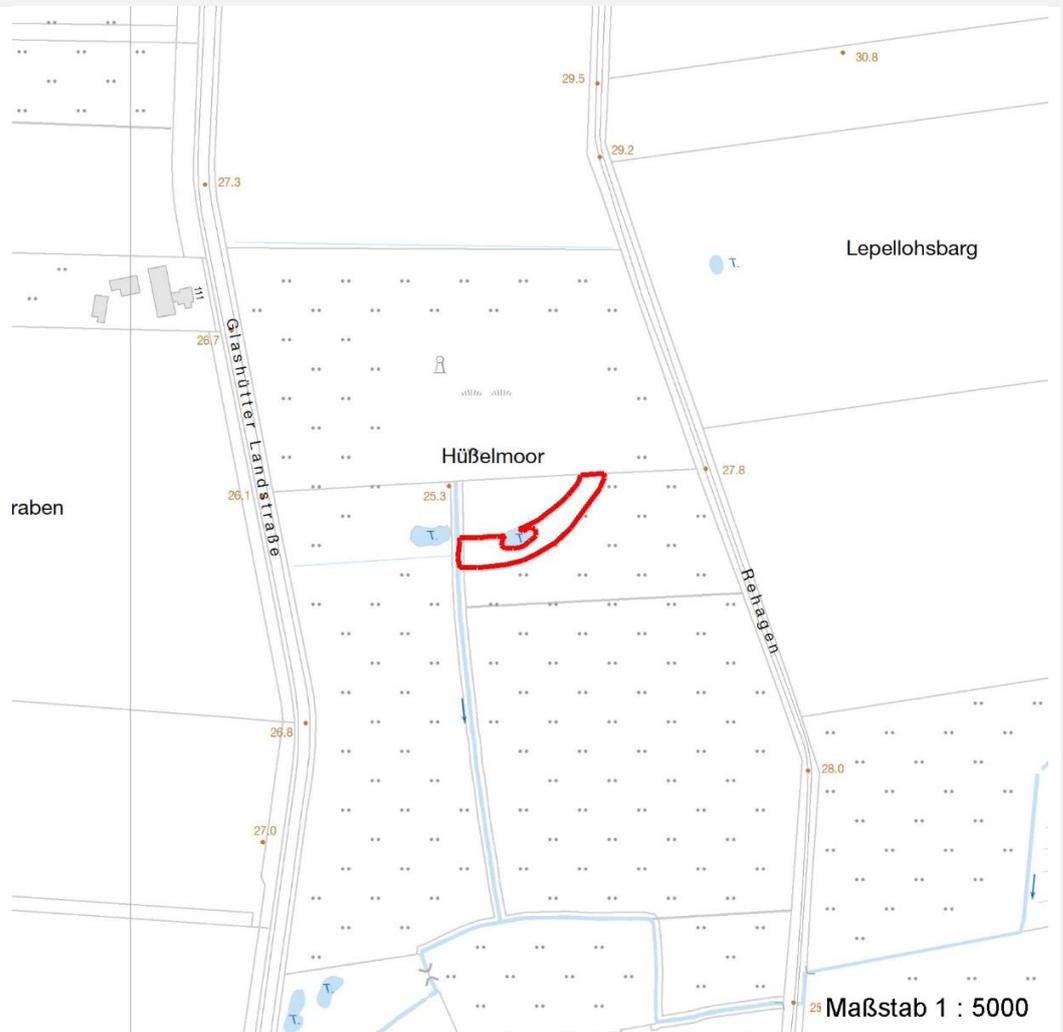
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142585
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	431 189
Bearbeitung	WSU	Kartierung	27.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1827,1725
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)
142585	40512	6846	88	17.09.2011	/	6848	120
142585	40797	6846	95	07.08.2003	<	6848	127
142585	40804	6846	136	02.06.2011	>	6848	189

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79485	0	6846_431_270520_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

26.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142585
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	431 189
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1827,1725
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Verschilfung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Extensive Grünlandnutzung Entwicklung Schilfausbreitung beobachten Entwässerung vermeiden Monitoring der Orchideenpopulation

Foto

Fotodatei 6846_431_270520_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffarme, seggen- und binsenarme Nasswiesen (2018)	Biototyp	GFA
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142585
			DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	431 189
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1827,1725
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	leichte Geländesenke
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)
Ausrichtung	NW - Nordwest
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z												V			
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	h															
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w												V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Dactylorhiza majalis (Breitblättriges Knabenkraut)	7	z											b	2 2 2 3			
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	d															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142585
			DK5 DK5-GK	6846 6848
			DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	431 189
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			27.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				1827,1725
				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	
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z												3		3		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z																V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	z																V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w																3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																
Phragmites australis (Schilf)	7	z																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	h																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	7	z													1		3	3
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	7	2	
Anzahl Arten														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