

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142589
		DK5 DK5-GK	6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	434
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1720,5807
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2. Moore, Sümpfe, Röhrichte, Großseggenieder, binsen- und seggenreiche Nasswiesen und Quellbereiche	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 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

Ein noch in der Vorkartierung als Wald erfasster und jetzt von Gehölzen freigestellter Bereich, angrenzend an die wertvollen offenen Moorbereiche des Hüsermoors. Der etwas schwer einzuordnende Bestand präsentiert sich jetzt als eine Mischung zwischen Feuchtwiese und hochstaudenreicher, feuchter Schlagflur. Der Untergrund ist torfig aber Zeiger nährstoffarmer, saurer Standorte wie Pfeifengras oder vielblütige Haimsimse sind eher selten. Ganz vereinzelt kommen Besen- und Glockenheide vor. Ansonsten dominieren Gräser wie Ruchgras, Weiches Honiggras und Rotes Straußgras, daneben Hochstauden, vor allem Gewöhnlicher Gilbweiderich und Sumpf-Kratzdistel. Leichtes Gehölzaufkommen durch junge Zitterpappeln, Schwarz-Erlen und Ebereschen ist zu verzeichnen. Auf der Fläche wird die Pfeifengras-Streua beigelegt, die im Winter von der Moorfläche abgeharkt wird. Im Osten sind kleinere Flächen abgeschoben worden. Diese mit Zwiebelbinse, Gewöhnlichem Gilbweiderich und Gräsern bewachsenen Bereiche werden mit einbezogen.

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	100 %
2	GNZ	Sonstiges seggen-, binsen- und oder hochstaudenreiches Feuchtgrünland (2018)		§ 30 (2) 2.5

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hüsermoor	Hochwert (Y)	5946641
Nachbarnutzung/en	Extensivgrünland, Naturdenkmal	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	569239	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142589
		DK5 DK5-GK	6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	434
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1720,5807
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142589	40630	6846	92	02.06.2011	/	6848	124
142589	40737	6846	238	02.06.2011	/	6848	10161

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79488	0	6846_434_220720_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Verbuschung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142589
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6846
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	434
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	22.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1720,5807
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Verunkrautung, Ruderalisierung Entwicklungspotenzial Teil eines größeren Biotopkomplexes Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	hohen Wasserstand halten Gehölzaufwuchs kontrollieren evtl. regelmäßige Mahd kein Pfeifengrasstreublagern

Foto

Fotodatei	6846_434_220720_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges seggen-, binsen- und oder hochstaudenreiches Feuchtgrünland (2018)	Biotoptyp	GNZ
- Zusatz		- 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.	142589
			DK5 DK5-GK	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	434
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.07.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1720,5807
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	leichte Geländemulde
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)
Ausrichtung	HO - Sonnenseite
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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	z															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w											3		V		
Carex demissa (Grünliche Gelb-Segge)	7	w											D	3	V		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z															
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w											2		V V		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h															
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	w											3		V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142589
		DK5 DK5-GK	6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	434
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1720,5807
		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 conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w												V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z															V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	z															V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														5	6	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