

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142593
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	146 199
Bearbeitung	WSU	Kartierung	28.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	962,2498
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Nasser Teil eines Grünlands am Hüsermoor. Der Bereich weist hohe Anteile von Seggen und Binsen auf. Neben der häufigen Flatterbinse, kommen Wiesen-Segge und Behaarte Segge regelmäßig vor. In der Vorkartierung wurde der Bereich noch als Flutrasen eingestuft. Allerdings nehmen flutrasentypische Arten wie Kriechender Hahnenfuß, Weißes Straußgras und Behaarte Segge nicht mehr den Hauptanteil der Vegetation ein. Vielmehr sind Arten des umgebenden Grünlands wie Wolliges Honiggras, Ruchgras und Scharfer Hahnenfuß eingewandert. Hinzu kommen Hochstauden und Feuchtgrünlandarten. Ein Exemplar des Breitblättrigen Knabenkrauts ist wahrscheinlich von der östlich angesalben Population eingewandert. Der Bereich ist insgesamt recht inhomogen, weshalb hier der unspezifische Biotoptyp GNZ vergeben wird. Eine Teilfläche nahe des östlich verlaufenden Grabens wird noch den Flutrasen zugerechnet. Der gesetzliche Biotopschutz ist gegeben. Bei gleichbleibender Pflege (Mahd) hat die Fläche ein gutes Entwicklungspotenzial.

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	80 %
2	GNZ	Sonstiges seggen-, binsen- und oder hochstaudenreiches Feuchtgrünland (2018)		§ 30 (2) 2.5
1	2			20 %
2	GFF	Flutrasen (2018)		§ 30 (2) 2.5

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich des Hüsermoors	Hochwert (Y)	5946489
Nachbarnutzung/en	Grünland, Naturdenkmal	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	569211	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.	142593
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	146 199
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	962,2498
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142593	40806	6846	146	02.06.2011	K	6848	199
142593	40526	6846	185	15.09.2003	<	6848	10097

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79495	0	6846_146_280520_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142593
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6846 6848
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	146 199
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	28.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	962,2498
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Entwicklungspotenzial Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein
Maßnahmen	Eutrophierung vermeiden Entwässerung vermeiden angepasste Mahd

Foto

Fotodatei	6846_146_280520_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	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142593
			DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	146 199
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	962,2498
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Senkenlage
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	NE - Nordost
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	h																		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w																		
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z																		
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	w																		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z																	V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z																		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z																V	V	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																		
Dactylorhiza majalis (Breitblättriges Knabenkraut)	7	w														b	2	2	2	3
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z																		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z																		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142593
			DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	146 199
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.05.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	962,2498
			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	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h															V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w															V	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	h																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w															3	
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w															D	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten													4	1	5	1		
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Flutrasen (2018)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein