

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142542
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	400 197
Bearbeitung	WSU	Kartierung	02.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2873,9292
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	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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Brach gefallene Nasswiese mit hohem Anteil an Binsen und Hochstauden, vor allem Flatterbinse, Spitzblütige Binse und Gemeiner Gilbweiderich. Daneben sind noch höhere Anteile an Grünlandarten wie Wolliges Honiggras, Ruchgras, Sumpfhornklee und Sauerampfer vertreten. Wenig Veränderung im Vergleich zur Vorkartierung, eventuell wurde die Fläche einmal gemäht, eine regelmäßige Pflege findet jedoch nicht statt. Vom Rand her Verbuschung. Am südlichen Rand befindet sich ein etwas trockenerer Bereich auf einem ehemaligen Damm, der nicht dem Biotop zugeschlagen wird, zu welchem der Übergang jedoch fließend ist. Eine Pflegemaßnahme wäre zu empfehlen.

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	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am südlichen Rand des Ohlkuhlenmoores, östlich des "Kiwittsredders"		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker, Naturdenkmal		
Rechtswert (X)	569566	Hochwert (Y)	5947073
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	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 1%], NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

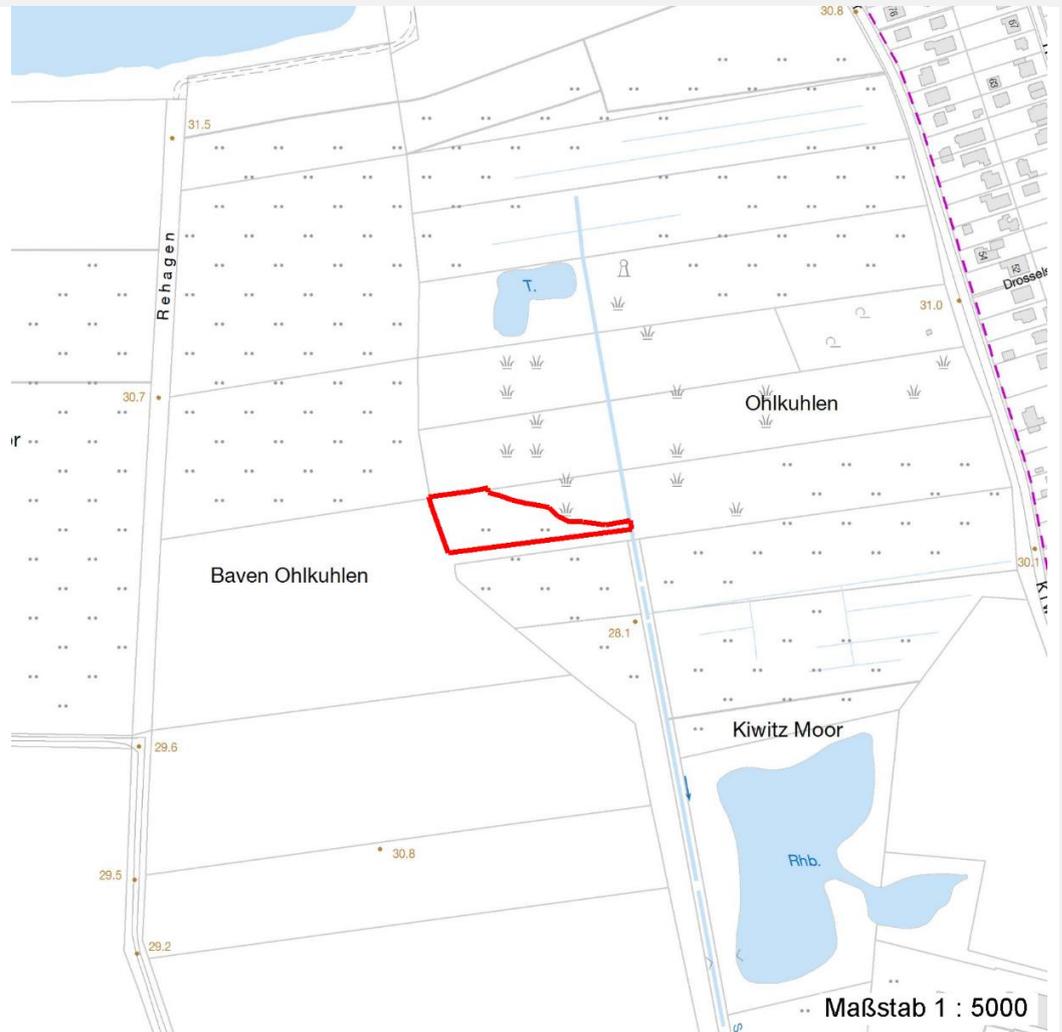
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142542
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	400 197
Bearbeitung	WSU	Kartierung	02.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2873,9292
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)
142542	40721	6846	96	07.08.2003	<	6848	128
142542	40755	6846	144	02.06.2011	<	6848	197

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79471	0	6846_400_020620_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142542
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6846 6848
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	400 197
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	2873,9292
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Unternutzung Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochstaudenflur Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein
Maßnahmen	Pufferzone für Düngung/Gülle auf angrenzenden landwirtschaftlich genutzten Flächen Pflegemahd, Mahdgutabfuhr möglichst einmal pro Jahr mähen

Foto

Fotodatei	6846_400_020620_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	Brache, keine Nutzung (b)	- 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.	142542	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	400 197
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	02.06.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	2873,9292
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	H - Torf
Humusform	toü - Übergangsmoortorf
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	leicht geneigt, etwas bultig
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)
Ausrichtung	NE - Nordost
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w												3	V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142542	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	400 197
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	02.06.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	2873,9292
				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	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h																
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	h												3			3	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																
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	h																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														2	6			
Anzahl Arten														25				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialebarkeit, 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