

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142539
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	399 187
Bearbeitung	WSU	Kartierung	25.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4871,7327
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.1 Moore	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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Nasser, von Schilf und teilweise von Sumpf-Reitgras dominierter Sumpf im Ohlkuhlenmoor, stark vernässt, einige Bereiche mit Schwingdecken und nicht betretbar. Das Biotop hat sich seit der Vorkartierung verändert. Sukzessionsbedingt haben Schilf und Weidengebüsche und Moorbirken besonders an den Rändern stark zugenommen, An lichter Stellen finden sich mesotraphente Torfmoose wie Sphagnum fallax und Sphagnum palustre sowie Niedermoorarten wie Spitzblütige Binse, Wassernabel und Sumpfeilchen. In Teilbereichen ist das bis zu 3 m hohe Schilfröhricht sehr dicht und artenarm, so dass eine Teilfläche hier als Schilfröhricht (NRS) ausgewiesen wird, wodurch die Fläche in ihrer Wertigkeit eingebüßt hat. Für einen großen Teil der Fläche ist eine Entwicklung zum Bruchwald absehbar.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	70 %
2		MHR	Übergangs- und Schwingrasenmoore (2018)		§ 30 (2) 2.1
4		7140	Schwingrasen- und Übergangsmoore		
1	2				20 %
2		NRS	Schilf-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4		7140	Schwingrasen- und Übergangsmoore		
1	3				10 %
2		HSG	Weiden-Moor- und Sumpfgebüsch nährstoffarmer Standorte (2018)		(§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 4.1)
4		7140	Schwingrasen- und Übergangsmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Naturdenkmal Ohlkuhlenmoor, östlich des "Kiwittredders"		
Nachbarnutzung/en	Grünlandbrache, Naturdenkmal		
Rechtswert (X)	569601	Hochwert (Y)	5947128
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.	142539
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6846 6848
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	399 187
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	25.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	4871,7327
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Ausbreitung von Schilf
Wertgesichtspunkte	Artenreich Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Torfmoosbulte Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Nasse Mulden Amphibien Vögel
Maßnahmen	Nährstoffeinträge vermeiden Sukzession zulassen hohen Wasserstand halten

Foto

Fotodatei 6846_399_250720_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6846_399_250720_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Übergangs- und Schwingrasenmoore (2018)	Biototyp	MHR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.1
FFH-LRT	Schwingrasen- und Übergangsmoore	FFH-LRT	7140
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142539
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	399 187
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4871,7327
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Hohen Wasserstand halten, Nährstoffeinträge verhindern
Boden	
Bodentyp	HU - Übergangsmoor
Humosität	H - Torf
Humusform	toü - Übergangsmoortorf
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	bultig
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	70 %
Moosschicht	60 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	3

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	7140 (BFN) Schwingrasen- und Übergangsmoore		C	
3	Arteninventar			C
4	Habitatstrukturen			B
5	Beeinträchtigungen			B

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142539	
			DK5 DK5-GK	6846 6848	
			DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	399 187	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Kartierung	25.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	4871,7327
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	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 canina (Hunds-Straußgras)	7	w													3		3		
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h																	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	d																	
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w												b	V	3	3		V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z																	
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w													V		3		
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	z																	
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w																	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z																	
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	z													2				V
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	h													3		3		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h																	
Phragmites australis (Schilf)	7	d																	
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z																	
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	z																	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w																	
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w													2		3		
Bryophyta (Moose)																			
Sphagnum fallax (Trägerisches Torfmoos)	7	z																	
Sphagnum palustre (Sumpf-Torfmoos)	7	z																	
Sphagnum squarrosum (Sparriges Torfmoos)	7	z																	
														Anzahl Rote Liste Arten					
														6	1	6	1		
														Anzahl Arten					
														21					

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialebilität, 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.	142539
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	399 187
Bearbeitung	WSU	Kartierung	25.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4871,7327
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT	Schwingrasen- und Übergangsmoore	FFH-LRT	7140
Beschreibung	Röhricht auf Niedermoor-Schwingdecke	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Hohen Wasserstand halten, Nährstoffeinträge verhindern

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 7140 (BFN) Schwingrasen- und Übergangsmoore			C	
3 Arteninventar				C
4 Habitatstrukturen				B
5 Beeinträchtigungen				B

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfgewächsbüsch nährstoffarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	HSG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 4.1)
FFH-LRT	Schwingrasen- und Übergangsmoore	FFH-LRT	7140
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142539
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	399 187
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4871,7327
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Maßnahmen	Hohen Wasserstand halten, Nährstoffeinträge verhindern

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	7140 (BFN) Schwingrasen- und Übergangsmoore		C	
3	Arteninventar			C
4	Habitatstrukturen			B
5	Beeinträchtigungen			B