

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40689
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	51 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6518,5608
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.1 Moore **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 8 Hochgradig wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Dichtes Moorgebüsch mit Gagelsträuchern, Weidengebüschen und aufwachsenden Schwarz-Erlen. Röhrichte aus Flatter-Binsen, Schnabelsegge, Rohrkolben und Schilf.

Die Fläche ist nahezu nicht begehbar und wurde nur von Außen in Augenschein genommen.

Die in der vorangegangenen Kartierung 2001 einbezogenen Teilflächen wurden 2011 als eigenständige Biotopfundorte ausgegliedert.

Gemäß Kartieranleitung "Kartierung und Bewertung der Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-Richtlinie" ist der Biotopcode dem FFH-LRT 7120 zuzuordnen. Abstimmungsgemäß handelt es sich beim Raakmoor aber um kein noch regenerationsfähiges Hochmoor, weswegen eine Zuordnung zum FFH-LRT 7140-2 erfolgte, auch wenn nach o.G.

Kartieranleitung verbuschte Bestände mit einer Gehölzdeckung von mehr als 75% nicht auszuweisen sind. Grund hierfür ist auch der Kontext. Die Fläche befindet sich inmitten wiedervernässter und wertvoller 7140-2 Standorte.

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	HSG	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	7140-2	Übergangsmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Hummelsbüttler Moorgraben		
Nachbarnutzung/en	Erholung		
Rechtswert (X)	568536	Hochwert (Y)	5946315
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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 Raakmoor [HH-507 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

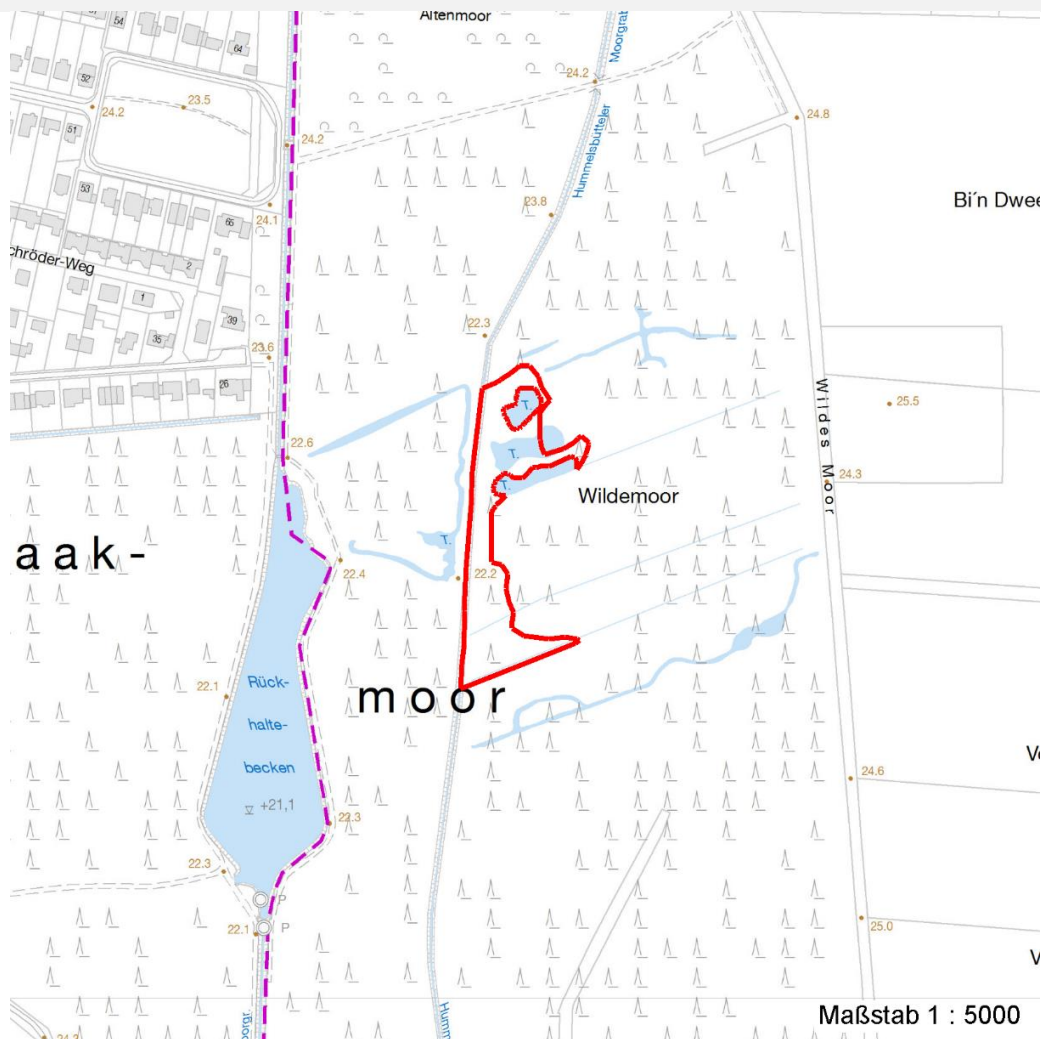
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40689
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	51 76
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	01.07.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6518,5608
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)
40689	40670	6846	51	05.06.2001	K	6848	76

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20719	0	6846_51_010711_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40689
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	51 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6518,5608
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer
	Libellen

Foto

Fotodatei	6846_51_010711_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Weiden-Moor- und Sumpfgewächsbüsch westlich das Wildemoor umfassend	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfgewächsbüsch nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	HSG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Übergangsmoore	FFH-LRT	7140-2
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40689	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	51 76
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	01.07.2011
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	6518,5608
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HU - Übergangsmoor
Humosität	H - Torf
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	zahlreiche Torfstiche
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	80 %

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7140-2 (HH) Übergangsmoore					C
Habitatstrukturen					C
Beeinträchtigungen					B
Arteninventar					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1													
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	h		-	-									3		V	
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		-	-												
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	h		-	-									3		V	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40689
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	51 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6518,5608
		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	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	z		-	-										2			V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-													
Myrica gale (Gagel)	7	z		S											2	3	3	3
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	z		-	-										3			V
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	5	2	
Anzahl Arten														14				

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