

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40235
			DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	10 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.06.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	892,6664
			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	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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleine, ehemals offene Lichtung innerhalb eines bodensauren Birkenwaldes, die mittlerweile dicht mit Grau- und Ohr-Weiden sowie einzelnen Birken zugewachsen ist. Im Unterwuchs findet sich eine dichte Pfeifengrasflur, die kleinräumig dicht von Hunds-Straußgras und Draht-Schmiele durchsetzt ist. Vereinzelt treten unter anderem Flatter-Binse und das in Hamburg stark gefährdete Sumpf-Veilchen auf. In den wenigen Bereichen mit nicht bodendeckender Pfeifengrasschicht kommen niedrige Torfmoosdecken bzw. kleinflächig hohe Torfmoospolstern vor. Die in diesem Teil vormals vorkommenden, in Hamburg (stark) gefährdeten Arten Rundblättriger und Mittlerer Sonnentau wurden im Untersuchungsjahr nicht mehr angetroffen.

Die im Jahre 1995 hier angetroffenen Rote Liste-Arten sind vermutlich durch die sich ausbreitende Pfeifengrasdecke und den aufkommenden Baumjungwuchs verdrängt worden.

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	80 %
2	HSG	Weiden-Moor- und Sumpfgebüsch nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	MM	Pfeifengras-Degenerationsstadium (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich des Gebietes "Groode Raak"		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	568520	Hochwert (Y)	5945683
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)		Gemarkung
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	Hummelsbüttel (530)
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
FFH-GEBIET	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

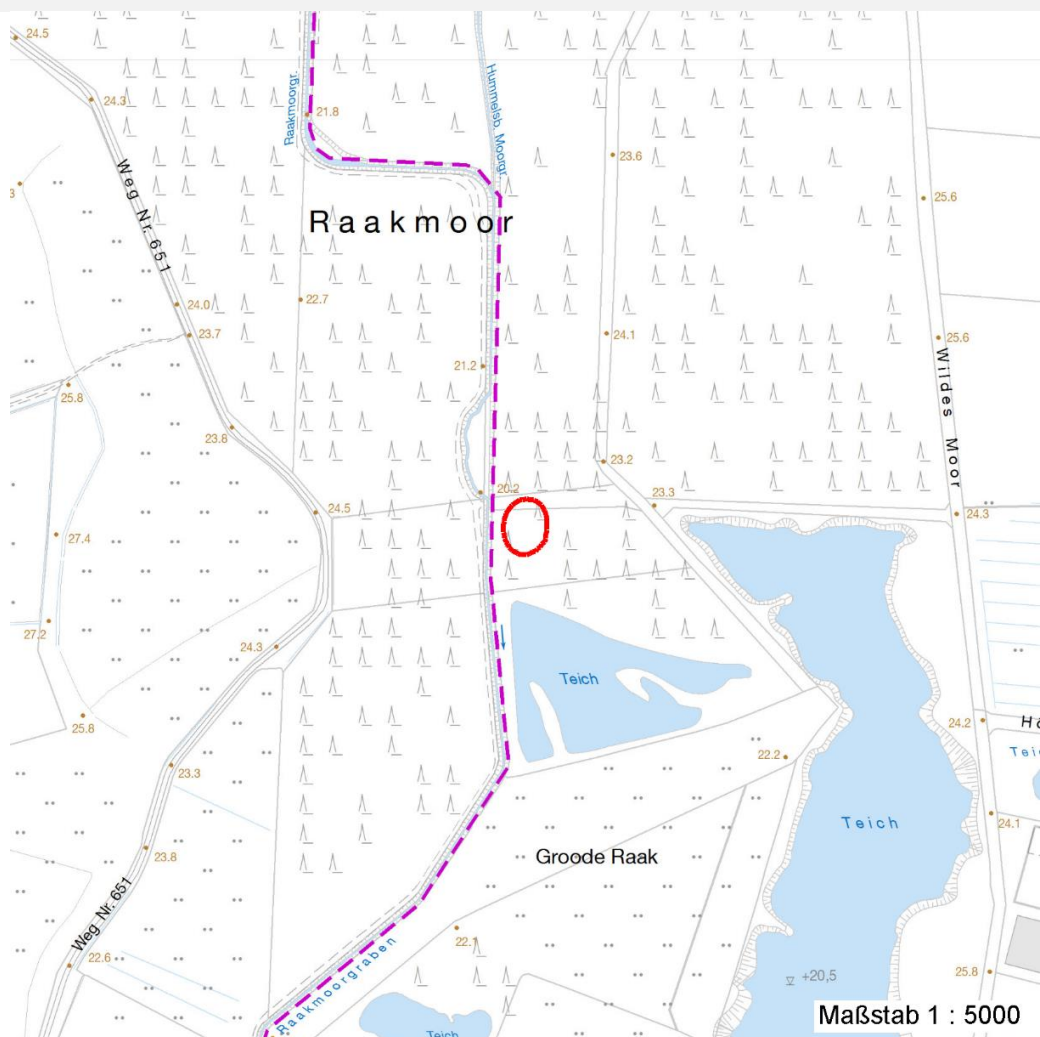
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40235	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	10 12
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	892,6664	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40235	40162	6844	10	15.10.1995	K	6846	12
40235	40225	6844	10	09.09.2011	K	6846	12
40235	40162	6844	10	15.10.1995	<	6846	12

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5634	0	6844_10_200603_1.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40235	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	10	12
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	892,6664	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Unerwünschte Sukzession Verbuschung durch Gehölz-Jungwuchs
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen Reste einer wertvollen, mit Torfmoosen bewachsenen Moorsenke. Ehemals Vorkommen von Sonnentau und anderen Rote-Liste Arten. Reste von naturräumlich typischen Strukturen Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Besonders moosreich bewachsen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Moorgebüsch
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9 Ein Entkusseln der Fläche ist dringend geboten, um die Wiederansiedlung der gefährdeten Moorarten zu ermöglichen.

Foto

Fotodatei	6844_10_200603_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Moorweidengebüsch und Pfeifengras	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40235
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	10 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	892,6664
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfgewächsbüsch nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	HSG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	flache Senke
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	10 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
Moosschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	6.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40235
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	10 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	892,6664
		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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z		-											3		3		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-															
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	z		-															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele)	7	w		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-															
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w		-											2		3		
Bryophyta (Moose)																			
Marchantia polymorpha (Gewöhnliches Brunnenlebermoos)	7	w		-								X							
Polytrichum spec. (Widertonmoos)	7	z		-															
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		-															
														Anzahl Rote Liste Arten		2		2	
														Anzahl Arten		15			

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	Pfeifengras-Degenerationsstadium (2000)	Biotoptyp	MM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein