

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40578
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	53 78
Bearbeitung	ENS	Kartierung	05.06.2001
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	16965,3651
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Übergangsmoor mit ausgedehntem, überwiegend feuchtem Pfeifengrasstadium des degenerierten Moores. Insbesondere entlang der Gräben von Arten der Niedermoores wie Sumpfhaarstrang oder Wassernabel durchsetzt. Zahlreiche eingestreute Torfstiche unterschiedlicher Größe mit Schwingrasen aus Schmalblättrigem Wollgrases und Torfmoosen. Diese Flächen sind nicht begehbar. Im Übergang zum Birkenbruchwald Gebüsche aus Moorbirke, Weiden und Gagel.

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	60 %
2	MMF	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			30 %
2	MRS	Schwingrasen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zentrales Raakmoor		
Nachbarnutzung/en	Erholung		
Rechtswert (X)	568467	Hochwert (Y)	5946384
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%]		

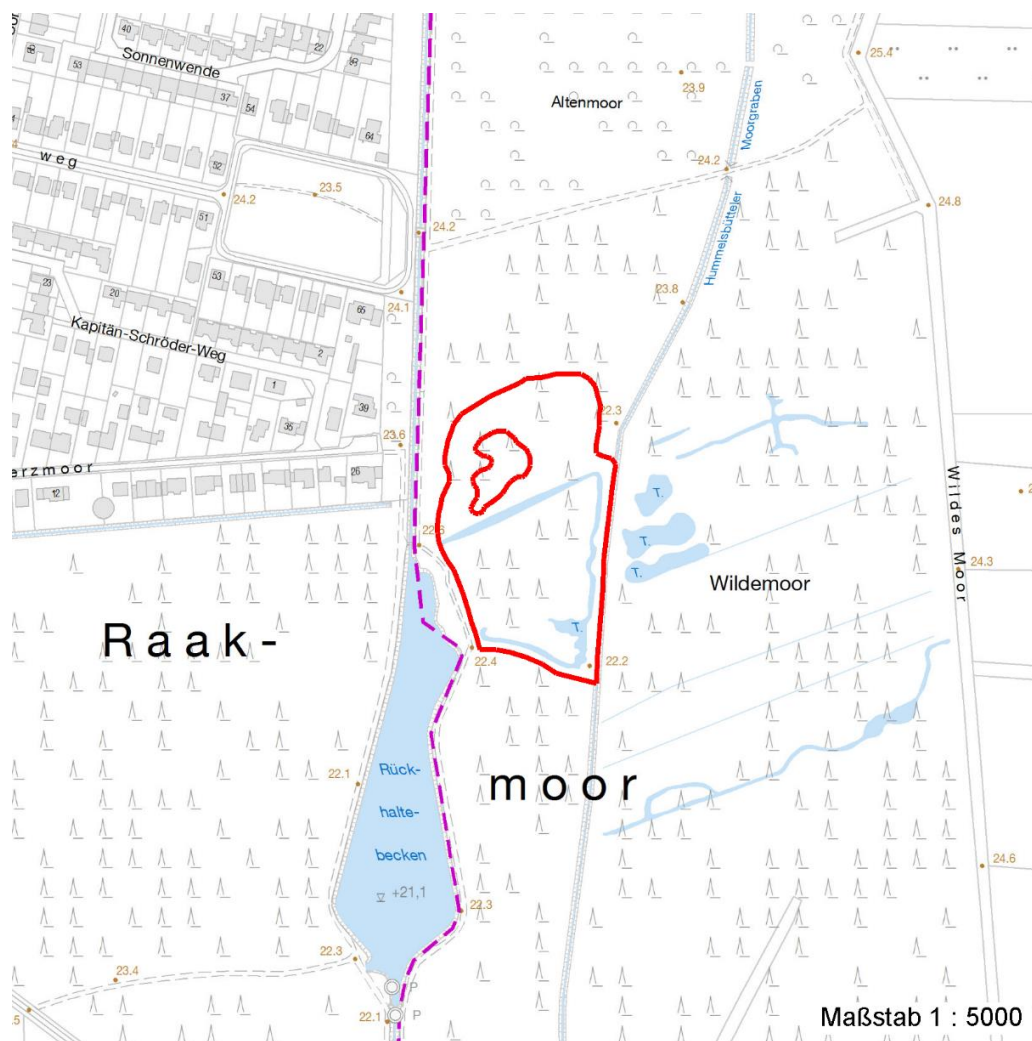
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40578	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	53 78
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.06.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16965,3651	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40578	40581	6846	53	01.07.2011	K	6848	78
40578	40547	6846	15	15.09.1981	<	6848	24

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12502	0	6846_53_050601_1.JPG	NO

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40578
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	53 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16965,3651
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Reste von naturraeumlich typischen Strukturen
	Vorkommen seltener Arten
	Vielfaltiger Bestandskomplex
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
	artenreiche Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen
	Vögel
	Tagfalter
	Spinnen
Maßnahmen	Anlage neuer Torfstiche
	Regelmäßiges Entkusseln

Foto

Fotodatei	6846_53_050601_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	südliche Fläche	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40578
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	53 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16965,3651
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)	Biotoptyp	MMF
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HU - Übergangsmoor
Humosität	H - Torf
Humusform	to - Torf
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	stark uneben
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	80 %
Moosschicht	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40578
			DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	53 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.06.2001
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16965,3651
			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)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		K1														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	z		K1														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		K1									b	V	3	3	V	
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		K1										3		V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1														
Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau)	7	w		K1										b	1	3	3	3
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z		K1											2		V	V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	l		K1											3		V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1														
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	w		K1											2		V	
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	w		K1											3		V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		K1											3		3	V
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	d		K1														
Myrica gale (Gagel)	7	l		S											2	3	3	3
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	z		K1											3		V	
Phragmites australis (Schilf)	7	l		K1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1														
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	z		K1											1		2	3
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		M														
Anzahl Rote Liste Arten														11	3	11	7	
Anzahl Arten														22				

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	Anzahl				Anzahltyp			
2	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
3	Methode				Verhalten			
4	Nachweis							
5								
Vögel								
Gallinago gallinago (Bekassine)	1	s		1				1
	2							
	3	>= 1						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40578
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	53 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16965,3651
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	1	Rote Liste				FFH		
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV
	2	Anzahl				Anzahltyp		
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht		
	4	Methode				Verhalten		
	5	Nachweis						
	4							
Gallinago gallinago (Bekassine)	1	s	1			1		
	2							
	3	>= 1						
	4							
Gallinago gallinago (Bekassine)	1	s	1			1		
	2							
	3	>= 1						
	4							
Rallus aquaticus (Wasserralle)	1	b	3			V		
	2							
	3	>= 1						
	4							
Rallus aquaticus (Wasserralle)	1	b	3			V		
	2							
	3	>= 1						
	4							
Rallus aquaticus (Wasserralle)	1	b	3			V		
	2							
	3	>= 1						
	4							

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40578
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	53 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16965,3651
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HU - Übergangsmoor
Humosität	H - Torf
Humusform	to - Torf
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		B1														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		K1														
Myrica gale (Gagel)	7	h		S										2	3	3	3	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S														
														Anzahl Rote Liste Arten	1	1	1	1
														Anzahl Arten	7			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40578
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	53 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16965,3651
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schwingrasen (2000)	Biotoptyp	MRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: ehemalige Torfstiche	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HU - Übergangsmoor
Humosität	H - Torf
Humusform	to - Torf
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-											3		V	
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	h		-											3		V	V
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	d		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40578
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	53 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16965,3651
		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
Anzahl Rote Liste Arten														2		2	1
Anzahl Arten														5			

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