

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40670
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	51 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7477,8646
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8 Hochgradig wertvoll
------------------------	-----------------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Kleinräumiges Mosaik aus Moorgebüschen mit Gagelsträuchern, Weidengebüschen und aufwachsenden Schwarzerlen. Gräben mit dichter Unterwasservegetation. Röhrichte aus Flatter-Binsen, Schnabelsegge, Rohrkolben und Schilf. Fläche nahezu nicht begehbar.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			10 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3		Ja	50 %
2	HSG	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Hummelsbüttler Moorgraben		
Nachbarnutzung/en	Erholung		
Rechtswert (X)	568542	Hochwert (Y)	5946352
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			

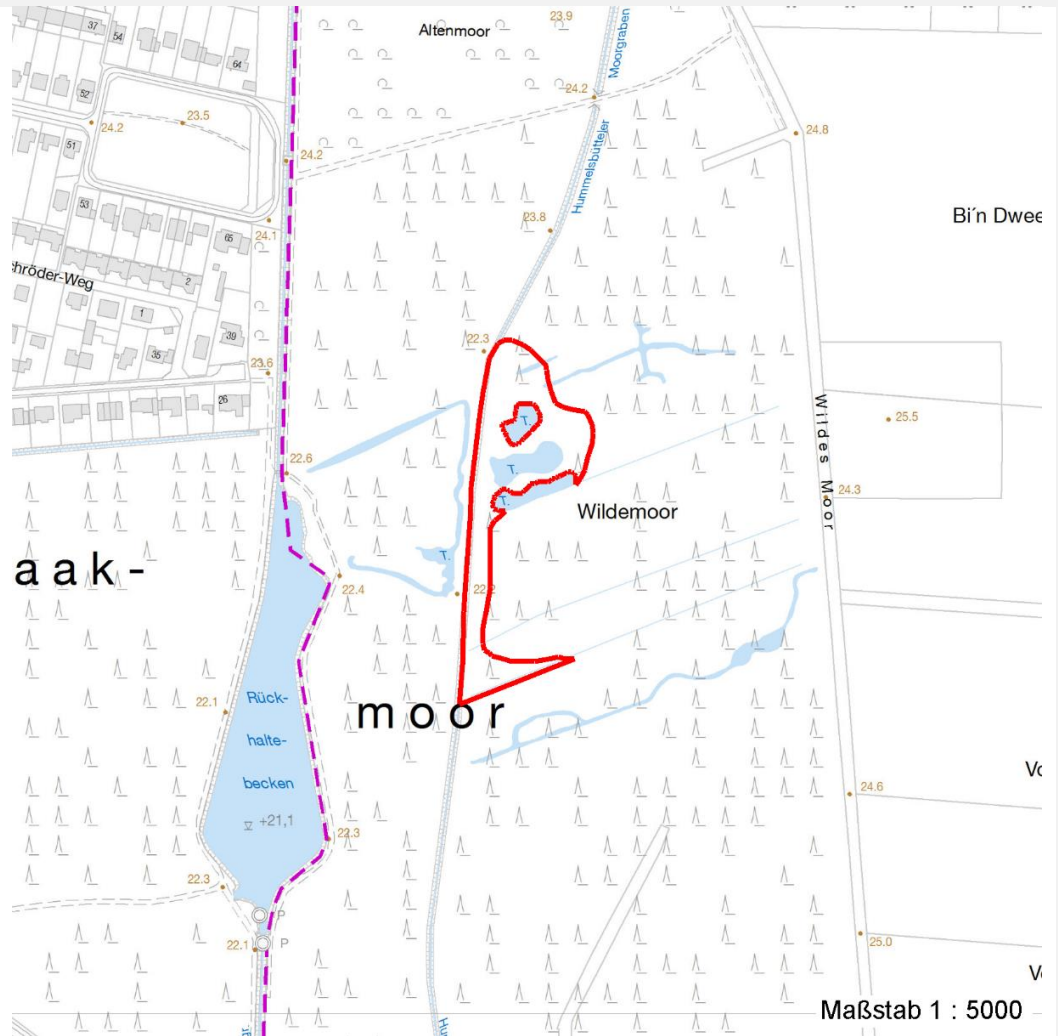
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40670
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	51 76
Bearbeitung	ENS	Kartierung	05.06.2001
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7477,8646
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)
40670	40689	6846	51	01.07.2011	K	6848	76
40670	40547	6846	15	15.09.1981	/	6848	24
40670	40713	6846	16	15.09.1981	/	6848	25
40670	40564	6846	18	15.09.1981	/	6848	27

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12436	0	6846_51_050601_1.JPG	NO
12437	0	6846_51_050601_2.JPG	NW

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40670
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	51 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7477,8646
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Libellen

Foto

Fotodatei	6846_51_050601_1.JPG	Fotodatei	6846_51_050601_2.JPG
Bildbeschreibung	im Norden	Bildbeschreibung	im Süden
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	NW



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- 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.	40670	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	51	76
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.06.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7477,8646	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Bodentyp	HU - Übergangsmoor
Humosität	H - Torf
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	60 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		7

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		K1										3		3		
Carex canescens (Graue Segge)	7	z		K1										3		V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	h		K1										3		V		
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	h		K1										3		V		V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		K1										b	V		V	V
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	z		K1											2		V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z		K1														
Juncus bulbosus (Zwiebel-Binse)	7	z		K1											3		V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40670
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	51 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7477,8646
		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		
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1														V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1															
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	z		K1										b	3	3	3	3	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		K1															
Myrica gale (Gagel)	7	z		K1												2	3	3	3
Osmunda regalis (Königsfarn)	7	z		K1										b	1	3	2	3	
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	z		K1												3		V	
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h		K1															
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	z		K1												3		V	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		K1														V	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S															
Salix spec. (Weide)	7	z		K1															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1															
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	z		K1													1		2 3
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	z		K1													2		3
Anzahl Rote Liste Arten													14	3	16	6			
Anzahl Arten													30						

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	Sonstiges Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40670
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	51 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7477,8646
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HU - Übergangsmoor
Humosität	H - Torf
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	h		-											3		V	
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	h		-											3		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-												b		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-														
														Anzahl Rote Liste Arten		2	2	1
														Anzahl Arten		6		

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.	40670
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	51 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7477,8646
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
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	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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	NO - 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 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40670
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	51 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7477,8646
		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	h		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Myrica gale (Gagel)	7	z		S									2	3	3	3	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	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