

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142618
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	458 181
Bearbeitung	WSU	Kartierung	12.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18068,5578
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Von Stiel-Eichen, Sand- und Moorbirken dominierter, frischer bis feuchter Waldbereich, angrenzend an (entwässerten) Bruchwald. Im Norden und Westen mit viel Schwarz-Erle, ansonsten Bergahorn und Nadelgehölze in der Baumschicht. Im Unterwuchs findet sich viel Faulbaum und Eberesche, teilweise auch Hasel. Die Krautschicht ist im Süden von Pfeifengras geprägt, in weiten Teilen dominieren jedoch Farne und weitere Entwässerungszeiger wie Rubus-Arten, Nässezeiger fehlen. Der Bestand stockt teilweise auf einer dünnen Torfschicht, die jedoch überwiegend mineralisiert ist. Der überwiegend mehrschichtige Bestand ist recht strukturreich, es finden sich viel stehendes und liegendes Totholz (mit Pilzkonsolen) und kleine Auflichtungen. Kleinere aufgelassene Entwässerungsgräben durchziehen den Wald. Der Bereich mit Erlendominanz wird als Teilfläche für entwässerten Bruchwald ausgewiesen und in der nordwestlichen Ecke stand in einer kleinen Senke über längere Zeit etwas Wasser. Dieser von Moorbirken und Erlen umgebene Bereich weist einige Nässezeiger wie Gelbe Schwertlilie und Scheinzypen gras-Segge auf und wird als Initialstadium eines Erlenbruchs angesehen.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	70 %
2	WQF	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2018)		(§ 30 (2) 4.2)
3	wx	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	WBX	Entwässertes, degenerierter Erlen-Bruchwald (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östliches Raakmoor.	Hochwert (Y)	5946462
Nachbarnutzung/en	Erholung, Landwirtschaft, NSG	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	568657	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		

LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 1%], NSG Raakmoor [HH-507 / Anteil: 99%]

Erhebungsbogen

B

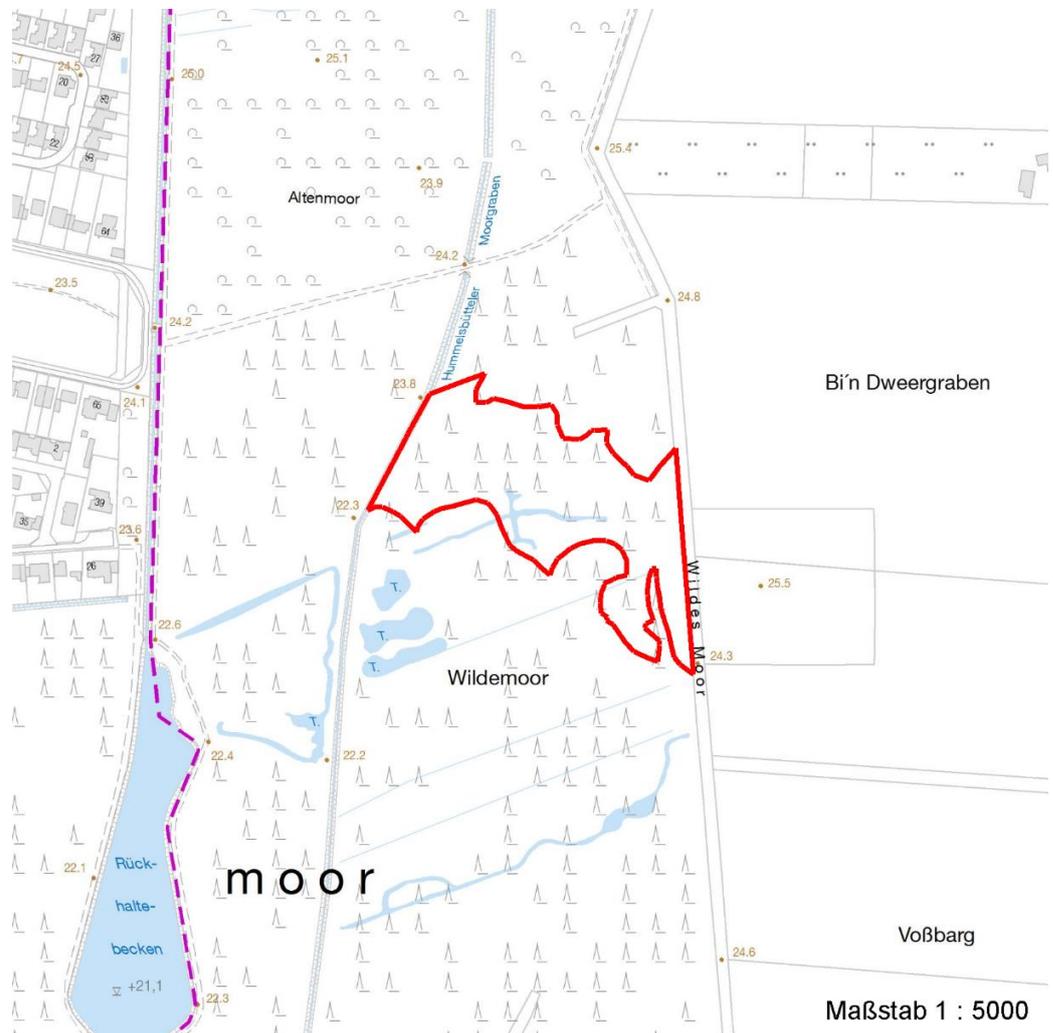
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142618
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	458 181
Bearbeitung	WSU	Kartierung	12.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18068,5578
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142618	40648	6846	40	05.06.2001	>	6848	65
142618	40640	6846	64	05.06.2001	>	6848	89
142618	40557	6846	128	21.09.2011	<	6848	181

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79520	0	6846_458_120820_2.JPG	
79521	0	6846_458_120820_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142618
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	458 181
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18068,5578
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Standortpotential
	Teil eines größeren Biotopkomplexes
	Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
	Totholz
	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Waldvögel
	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Vernässung des Standortes in Betracht ziehen
	Entnahme nicht heimischer Arten bei Hiebsreife
	forstliche Eingriffe minimieren

Foto

Fotodatei	6846_458_120820_1.JPG	Fotodatei	6846_458_120820_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142618
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	458 181
Bearbeitung	WSU	Kartierung	12.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18068,5578
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2018)	Biototyp	WQF
- Zusatz	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 4.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Anmoorgley, Kein alter Waldstandort kein LRT	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h6 - extrem humos / anmoorig
Humusform	fa - Anmoor
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142618	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	458 181
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.08.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18068,5578	
			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	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		B1														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Frangula alnus (Faulbaum)	7	h																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z														V		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w													b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	w		B1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B2														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		B2														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h																
																	Anzahl Rote Liste Arten	1
																	Anzahl Arten	31

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.	142618
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	458 181
Bearbeitung	WSU	Kartierung	12.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18068,5578
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter Erlen-Bruchwald (2018)	Biotoptyp	WBX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein