

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142533
			DK5 DK5-GK	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	393
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.07.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5789,4386
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Von Schwarz-Erle dominierter Bruchwald im Ohlkuhlenmoor. Teilweise sehr nass. In der Vorkartierung als Birkenbruch erfasst, Moorbirke nimmt in der Baumschicht jedoch nur eine untergeordnete Rolle ein. Erlen meist noch relativ jung, bis etwa 25 cm BHD, im Süden im Übergang zum feuchten Grünland auch jüngere Erlensukzession im Dickungsstadium, ein Teil dieses Bereichs sowie ein mit Erlen bewachsener Streifen am Waldrand im Süden (ehemaliger Weg auf einem Damm) wird als Teilfläche WBX (entwässerter Bruchwald) erfasst. Etwa mittig am Süden entspringt die Susebek, hier besonders nass mit viel Gelber Schwertlilie, Sumpf-Calla und Flutendem Schwaden. Ansonsten kommen in der Krautschicht Walzensegge, Waldsimse, in geringem Maße auch Arten nährstoffärmerer Standorte wie Sumpfblothaube vor. Pfeifengras ist nur im Übergangsbereich zum angrenzenden Birkenbruch vertreten, Torfmoose fehlen. Die Strauchschicht ist nicht sonderlich dicht und ist von Faulbaum, randlich auch von Grauweide geprägt, der Übergang zum Offenland ist teilweise fließend.

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	90 %
2	WBE	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1
1	2			10 %
2	WBX	Entwässerter, degenerierter Erlen-Bruchwald (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ohlkuhlenmoor	
Nachbarnutzung/en	Grünland, Brache, geschütztes Naturdenkmal	
Rechtswert (X)	569663	Hochwert (Y) 5947092
Bezirk	Wandsbek	Naturraum Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung Hummelsbüttel (530)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
NSG / ND / LSG	NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil: 100%]	
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

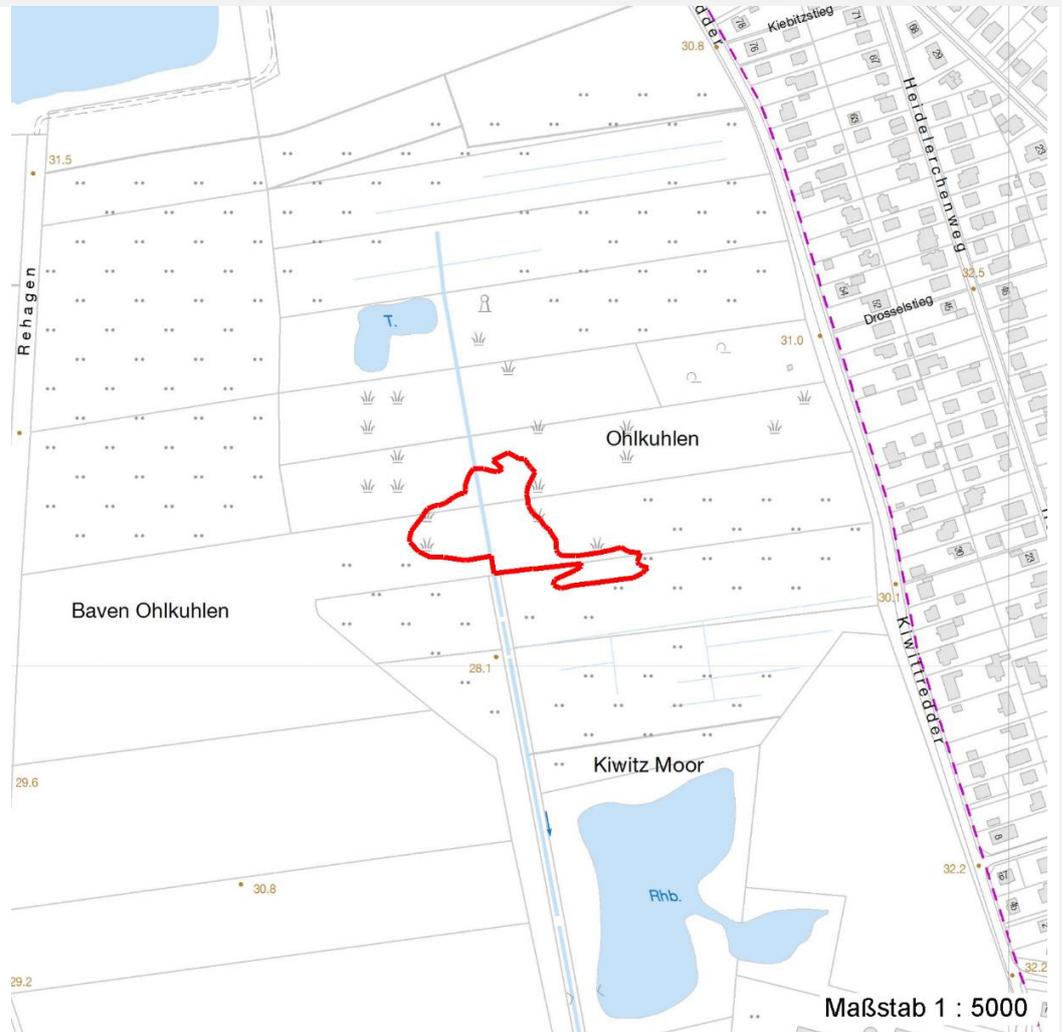
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142533
		DK5 DK5-GK	6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	393
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5789,4386
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142533	40568	6846	120	02.06.2011	/	6848	173
142533	40673	6846	134	17.09.2011	/	6848	187
142533	40634	6846	258	17.09.2011	/	6848	10182

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79456	0	6846_393_250720_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

26.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142533
		DK5 DK5-GK	6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	393
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5789,4386
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Gut entwickelte, biototypische Vegetation Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel
Maßnahmen	Eutrophierung aus Umgebung vermeiden hohen Wasserstand halten Totholz belassen, freie Sukzession

Foto

Fotodatei	6846_393_250720_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)	Biototyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.1
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142533
			DK5 DK5-GK	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	393
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.07.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5789,4386
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Ohlkuhlenmoor
Standort, Relief	
Relief	teilweise bultig
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	7

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d																
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z																
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w											b	V	3	3	V	
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	z													3	3		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w																
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w													V		3	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z																
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142533
		DK5 DK5-GK	6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	393
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5789,4386
		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	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z																
Phragmites australis (Schilf)	7	z																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z																V
Bryophyta (Moose)																		
Aulacomnium palustre (Sumpfstreifensteramoos)	7	w													3	3		
Anzahl Rote Liste Arten														4	3	3	1	
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Entwässerter, degenerierter Erlen-Bruchwald (2018)	Biototyp	WBX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein