

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142591
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	436 124
Bearbeitung	WSU	Kartierung	22.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8651,8827
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Von Moorbirke und Weidengebüschen geprägter Bruchwald im Hüsermoor. Teilweise sehr nass und nicht begehbar, zum Rand hin trockener mit Übergängen zu entwässertem Moorwald und Pionierwaldstadien. Im zentralen und nördlichen Teil dominieren etwa 3 m hohe Gebüsch-Stadien mit Grauweide, Moorbirke und Faulbaum. Ein recht großer Teil des ehemaligen offenen Moorbereichs wurde mit einbezogen, da hier die Gehölzdeckung mindestens 40 ÷ 50 % beträgt, in diesen Bereichen sind Torfmoose (nur mesotraphente Arten) und Schilf häufig, zudem kommen Sumpf-Weilchen, Wassernabel, Sumpf-Reitgras, Sumpf-Haarstrang, Hunds-Straußgras und Gewöhnlicher Gilbweiderich vor. Nach Süden hin kommen anspruchsvollere Arten wie Flutender Schwaden, Gelbe Schwertlilie und Wasserfeder hinzu. Die trockeneren Bereiche mit Entwässerungszeigern wie Brombeeren und Farnen werden als Teilfläche ausgewiesen, sofern sie nicht dem angrenzenden Pionierwald zugeschlagen wurden.

Es besteht eine Tendenz der Entwicklung zu etwas nährstoffreicheren Bruchwäldern (WBA, WBR) die keinem FFH-LRT entsprechen würden. Die Einstufung der Vorkartierung wird hier jedoch beibehalten.

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	85 %
2	WBB	Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	91D0*	Moorwälder		
1	3			15 %
2	WBY	Entwässertes, degenerierter Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald (2018)		(§ 30 (2) 4.1)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Naturdenkmal Hüsermoor, östlich "Glashütter Landstraße"		
Nachbarnutzung/en	Naturdenkmal, Grünland		
Rechtswert (X)	569252	Hochwert (Y)	5946572
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil: 100%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142591
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6846 6848
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	436 124
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	22.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	8651,8827
		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)
142591	40681	6846	91	07.08.2003	/	6848	123
142591	40630	6846	92	02.06.2011	<	6848	124
142591	40728	6846	117	02.06.2011	/	6848	170

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79491	0	6846_436_220720_2.JPG	
79492	0	6846_436_220720_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142591
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6846 6848
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	436 124
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	22.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	8651,8827
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Gut entwickelte, biototypische Vegetation Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Amphibien Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Nährstoffeinträge vermeiden hohen Wasserstand halten Sukzession zulassen

Foto

Fotodatei	6846_436_220720_1.JPG	Fotodatei	6846_436_220720_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142591
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	436 124
Bearbeitung	WSU	Kartierung	22.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8651,8827
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.1
FFH-LRT	Moorwälder	FFH-LRT	91D0*
Beschreibung	Standort: saaleiszeitlicher Soll	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	hohen Wasserstand halten
Boden	
Bodentyp	HU - Übergangsmoor
Humosität	H - Torf
Humusform	toü - Übergangsmoortorf
Feuchte	8 - naß
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Geländesenke
Neigung - Gelände	N2 - schwachgeneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	8

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	91D0 (BFN) Moorwälder		B	
3	Arteninventar			B
4	Habitatstrukturen			B
5	Beeinträchtigungen			B

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142591
			DK5 DK5-GK	6846 6848
			DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	436 124
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			22.07.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				8651,8827
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		8

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 pubescens (Moor-Birke)	7	h																	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z																	
Carex echinata (Stern-Segge)	7	w													2		2		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z													V		V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w																	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w													3		V		
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	h																	
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	z													3		V		V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	h																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																	
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z													b	V		V	V
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	h													2		V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z													b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h																	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h																	
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	h													3		V		
Phragmites australis (Schilf)	7	h																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h																	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z																	V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																	
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	z													2		3		
Bryophyta (Moose)																			
Aulacomnium palustre (Sumpf-Streifenstermoos)	7	w													3		3		
Sphagnum palustre (Sumpf-Torfmoos)	7	h																	
Sphagnum squarrosum (Sparriges Torfmoos)	7	h																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142591	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	436	124
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.07.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8651,8827	
			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														10	1	10	2
Anzahl Arten														29			

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.	3
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald (2018)	Biotoptyp	WBY
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 4.1)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein