

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142604
		DK5 DK5-GK	6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	447
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4466,3054
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Heterogener, stark forstlich überprägter Laubmischwald mit hohem Nadelholzanteil auf sandigem Boden teilweise noch mit geringer Torfauflage. Standort: entwässertes Moor. Umgeben von entwässertem Moorbirkenwald. Ohne Feuchtezeiger in der Krautschicht, Baumschicht mit Moorbirke, Japan-Lärche, Fichte, Zitterpappel, Rot-Eiche und Feldehorn. Bäume bis 60 cm BHD. Strauchschicht mit Hasel, Faulbaum, Schwarzem Holunder und Eberesche. Krautschicht mit Himbeere, Gundermann und Farnen. Strukturen naturnah, mehrschichtig, mit Naturverjüngung. Beeinträchtigungen bestehen durch häufiges Betreten, Trampelpfade und freilaufende Hunde.

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	100 %
2	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2018)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich des Raakmoorgrabens Höhe Schwenweg		
Nachbarnutzung/en	Erholung, NSG		
Rechtswert (X)	568505	Hochwert (Y)	5946778
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			

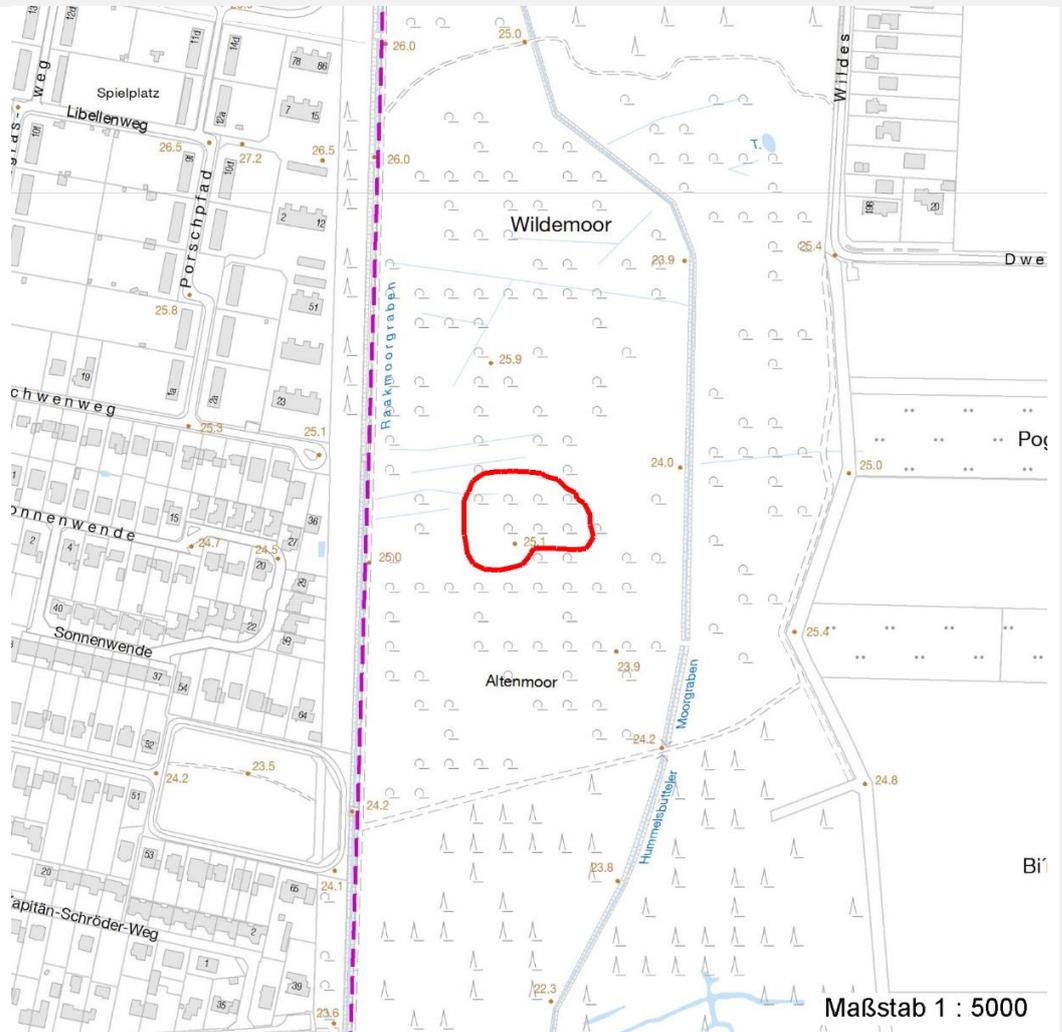
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142604
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6846
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	447
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	24.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	4466,3054
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142604	40698	6846	70	03.10.2011	/	6848	95
142604	40522	6846	127	21.09.2011	/	6848	180

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79510	0	6846_447_240920_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Freilaufende Hunde

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142604
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6846
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	447
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	24.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	4466,3054
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Starker Erholungsdruck Strukturvielfalt Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Vögel
Maßnahmen	Besucherlenkung Aufwuchs heimischer Gehölze fördern Entnahme nicht heimischer Arten bei Hiebsreife

Foto

Fotodatei	6846_447_240920_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2018)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142604
			DK5 DK5-GK	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	447
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4466,3054
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	20 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	sauer	3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		B2												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		B1												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h														
Hedera helix (Efeu)	7	z														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142604
			DK5 DK5-GK	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	447
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4466,3054
			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
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	z		B1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z															

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 16

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland