Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	45313	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7050**	7052
				DK5 - Name	Wittmoor	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**44**	61
Bearbeitung	ENS	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	01.08.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	11066,3919	
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**	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

Stark ausgelichteter, älterer Fichtenhochwald. In der Krautschicht ist Drahtschmiele häufig. Die dicht nachwachsenden Birken und Vogelbeeren bilden die Strauchschicht und sind etwa 6 m hoch. Im Bestand gibt es viel Totholz. Gegenüber 2003 hat die Strauchschicht weiter zugenommen und die Krautschicht abgenommen.

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		**WNF**	**Fichtenwald/-forst, naturnah (2000)**		
3		**3**	**starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)**		

Räumliche Lage

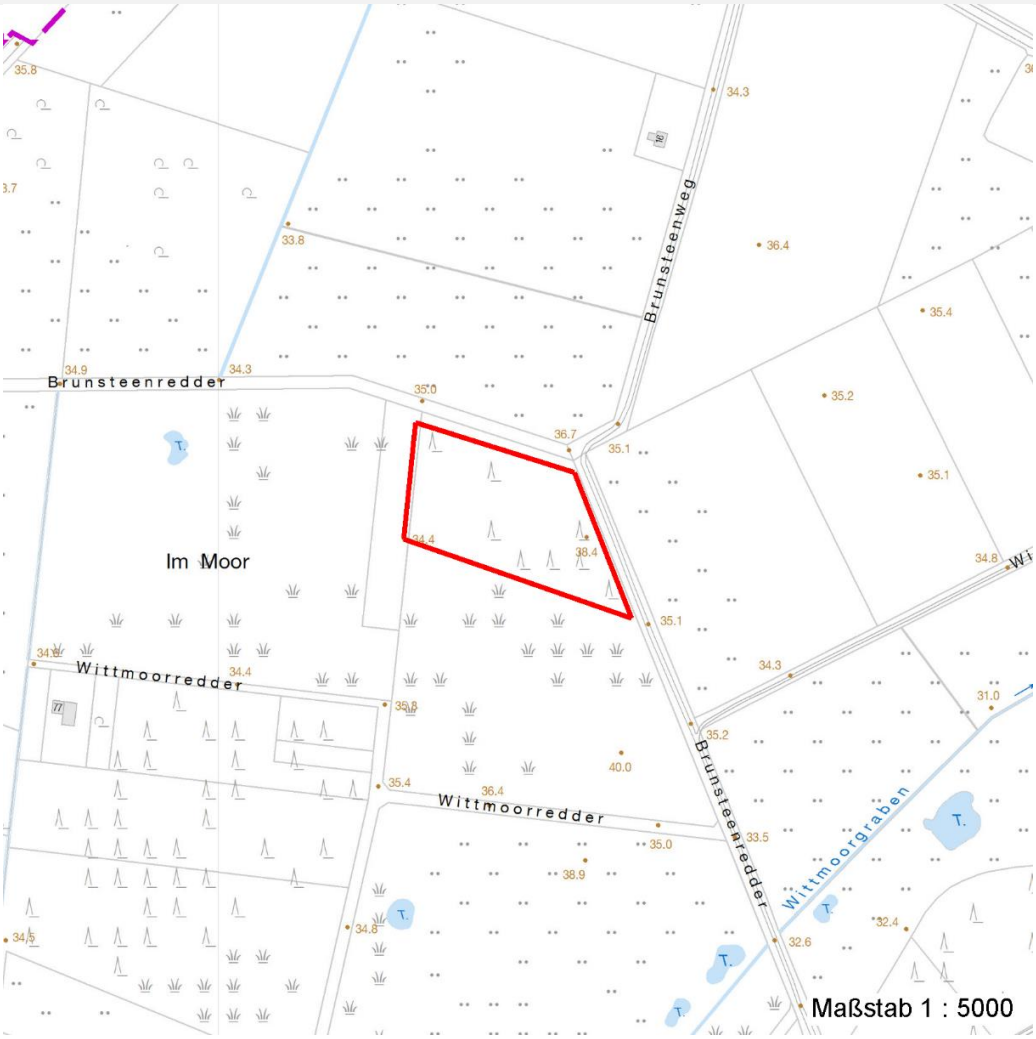
Lagebeschreibung	Brunsteenredder Ecke Brunsteenweg		
Nachbarnutzung/en	Heide, Weg, Wald		
Rechtswert (X)	571197	**Hochwert (Y)**	5951676
Bezirk	Wandsbek	**Naturraum**	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	**Gemarkung**	Duvenstedt (534)
Digitaler Grünplan	**Hafengesamtgebiet**	**Ramsargebiet**	**EG-Vogelschutzgeb.**
Ausgleichsflächen	**Biosphärenreservat**	**Nationalpark**	
NSG / ND / LSG	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	45313	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7050**	7052
				DK5 - Name	Wittmoor	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**44**	61
Bearbeitung	ENS	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	01.08.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	11066,3919	
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)
45313	45312	7050	44	30.05.2003	K	7052	61
45313	45312	7050	44	30.05.2003	=	7052	61

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	45313	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7050**	7052
				DK5 - Name	Wittmoor	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**44**	61
Bearbeitung	ENS	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	01.08.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	11066,3919	
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		**Teilflächen-Nr.**	1
Biotoptyp	Fichtenwald/-forst, naturnah (2000)	**Biotoptyp**	WNF
- **Zusatz**	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- **gesetzl. Grundl.**	
FFH-LRT		**FFH-LRT**	
Beschreibung		**Entw.potential LRT**	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	**Wert**
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	**Belichtung**	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	**Feuchte**	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	sauer	3
Vegetation	**Mahdverträglichkeit**	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	**Futterwert**	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	**MS**	**M**	**W**	**Vs**	**St**	**PA**	**Ph**	**Sz**	**VS**	**V**	**G**	**cf**	**§**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S													

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	45313	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7050**	7052
				DK5 - Name	Wittmoor	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**44**	61
Bearbeitung	ENS	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	01.08.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	11066,3919	
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**		

Pflanzenartenliste

														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	**MS**	**M**	**W**	**Vs**	**St**	**PA**	**Ph**	**Sz**	**VS**	**V**	**G**	**cf**	**§**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		K1													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarn)	7	w		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		K1										3			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1	-												
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	d		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1													
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1													
					Anzahl Rote Liste Arten									**1**			
					Anzahl Arten					**14**							

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