Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	45497	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7050**	7052
				DK5 - Name	Wittmoor	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**173**	77
Bearbeitung	ENS	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	01.08.2011	
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	598,257	
Anzahl Abschnitte	4			**Breite (lineare Abb.) [m]**	4	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	**Schutz nur teilweise**	Nein

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– **Alter**	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– **Belastungsgrad**	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– **Ökolog. Funktion**	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– **Seltenheit**	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Knick bzw. Doppelknick an einem unbefestigtem Feldweg gelegen und mit Unterbrechungen. Der Wall ist in einigen Bereichen bis 1,5 m hoch, mit dichter, mittelhoher Baumschicht aus Stiel-Eichen, mit den Bäumen der gegenüberliegenden Seite abschnittsweise einem Kronenschluß bilden sowie einzelnen, eingestreuten Hänge-Birken und Hainbuchen. Auf der westlichen Knickseite mit dichter, mehrreihiger Strauchschicht aus Rotem Holunder, Schwarzem Holunder, Schlehe, Faulbaum und Vogelbeere, Gehölze der gegenüberliegenden Seite meist hoch ausgewachsen. Die Krautschicht wird vor allem aus Quecke, Wiesen-Knäulgras, Brennnessel und Weidenröschen gebildet. Bei dem Sturm im Juni 2003 hat es erhebliche Schäden gegeben. Am südlichen Bereich von Biotop 68 sind auf 40 m alle Eichen umgestürzt.

77.1-77.4

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		**HWM**	**Strauch-Baum-Knick (2000)**		
3		**3**	**starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)**		

Räumliche Lage

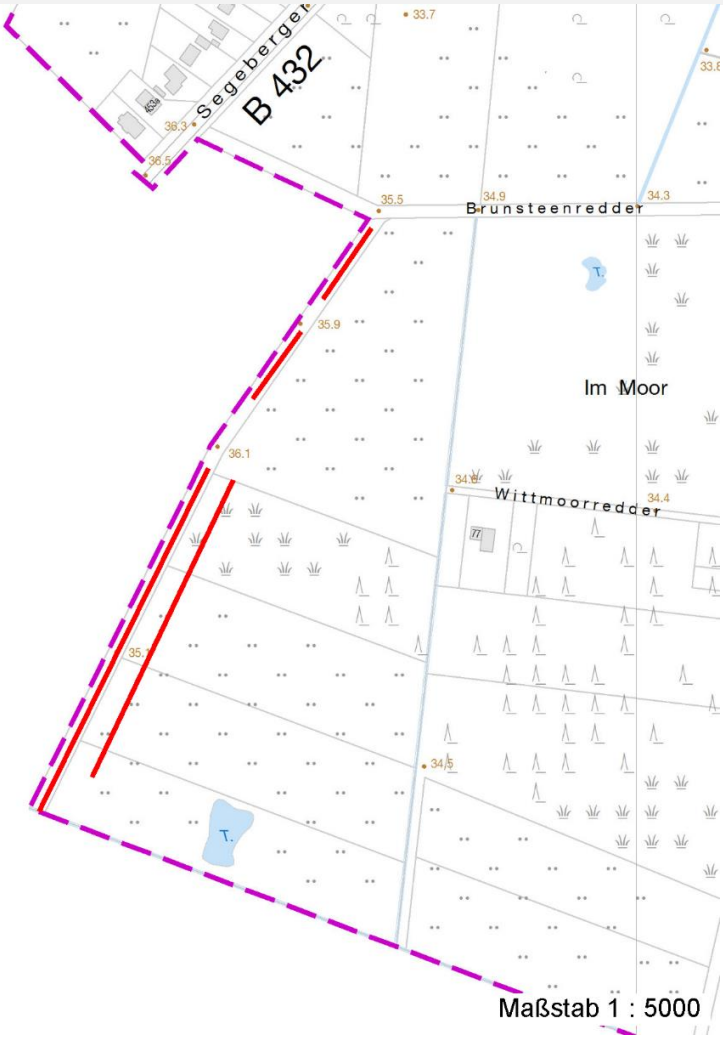
Lagebeschreibung	Östlich der Segeberger Chaussee an der Landesgrenze		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Weg, Acker		
Rechtswert (X)	570652	**Hochwert (Y)**	5951475
Bezirk	Wandsbek	**Naturraum**	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	**Gemarkung**	Duvenstedt (534)
Digitaler Grünplan	**Hafengesamtgebiet**	**Ramsargebiet**	**EG-Vogelschutzgeb.**
Ausgleichsflächen	**Biosphärenreservat**	**Nationalpark**	
NSG / ND / LSG	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Wittmoor [DE 2226-307 / Anteil: 57%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	45497	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7050**	7052
				DK5 - Name	Wittmoor	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**173**	77
Bearbeitung	ENS	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	01.08.2011	
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	598,257	
Anzahl Abschnitte	4			**Breite (lineare Abb.) [m]**	4	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45497	45493	7050	173	09.08.2003	K	7052	77
45497	45493	7050	173	09.08.2003	<	7052	77

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7137	0	7050_173_010811_1.JPG	S
7138	0	7050_173_010811_2.JPG	SO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert

Auswertung

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	45497	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7050**	7052
				DK5 - Name	Wittmoor	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**173**	77
Bearbeitung	ENS	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	01.08.2011	
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	598,257	
Anzahl Abschnitte	4			**Breite (lineare Abb.) [m]**	4	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftstypischer Biotop
Maßnahmen	Knick auf den Stock setzen - 8.1

Foto

Fotodatei	7050_173_010811_1.JPG	**Fotodatei**	7050_173_010811_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 77.1 und 77.2	**Bildbeschreibung**	Abschnitt 77.2
Aufnahmerichtung	S	**Aufnahmerichtung**	SO

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		**Teilflächen-Nr.**	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	**Biotoptyp**	HWM
- **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

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	45497	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7050**	7052
				DK5 - Name	Wittmoor	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**173**	77
Bearbeitung	ENS	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	01.08.2011	
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	598,257	
Anzahl Abschnitte	4			**Breite (lineare Abb.) [m]**	4	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	16.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	**Belichtung**	halbsonnig	6,5
Boden	**Feuchte**	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	**Mahdverträglichkeit**	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	**Futterwert**	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		K1													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1													

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	45497	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7050**	7052
				DK5 - Name	Wittmoor	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**173**	77
Bearbeitung	ENS	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	01.08.2011	
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	598,257	
Anzahl Abschnitte	4			**Breite (lineare Abb.) [m]**	4	

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													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	h		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	h		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		K1										3			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	z		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	z		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		S	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	z		S													
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		K1	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S													
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		K1	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
					Anzahl Rote Liste Arten									**1**			
					Anzahl Arten					**40**							

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