

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	15707	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6018</b>	6020
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Im Stuck	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b>	35
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.09.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	119445,0009	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4 Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Fünf Bereiche mit altem Fichtenwald aus überwiegend lockeren Rot-Fichten (Stammdurchmesser ca. 0,6 m). Stark durchforstet. Durch den hohen Lichteinfall sehr dicht aufkommende Strauchschicht aus Birke, Holunder, Faulbaum und üppig wuchernden Himbeeren. Bodenvegetation nur spärlich aus Adlerfarn, Springkraut, Wald-Sauerklee.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	85 %
2	WNF	Fichtenwald/-forst, naturnah (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
1	2			15 %
2	WZF	Fichtenforst (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	verteilt auf der DGK 6020			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald			
<b>Rechtswert (X)</b>	560769	<b>Hochwert (Y)</b>	5919232	
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Eißendorf (710)	<b>Gemarkung</b>	Vahrendorf-Forst (712)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eißendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

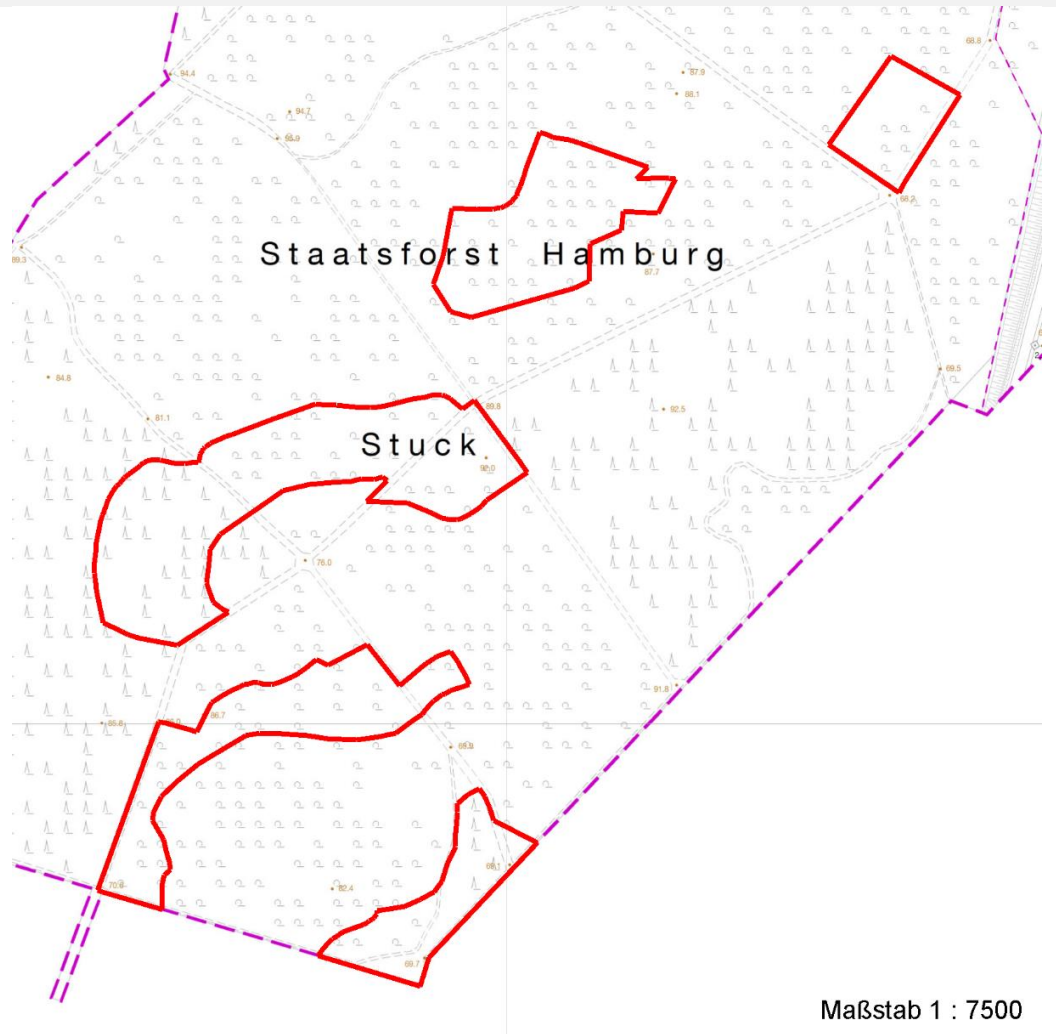
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	15707	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6018</b>	6020
		<b>DK5 - Name</b>	Im Stuck	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b>	35
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kartierung</b>	26.09.2007	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	119445,0009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
15707	108009	6018	129	02.05.2016	N		
15707	108016	6018	136	04.05.2016	N		
15707	108018	6018	138	04.05.2016	N		
15707	108019	6018	139	04.05.2016	N		
15707	108022	6018	142	04.05.2016	N		
15707	108023	6018	143	04.05.2016	N		
15707	108032	6018	152	12.05.2016	N		
15707	108038	6018	158	11.05.2016	N		
15707	108040	6018	160	11.05.2016	N		
15707	108058	6018	178	26.05.2016	N		
15707	15701	6018	1	16.06.1999	/	6020	1
15707	15703	6018	6	16.06.1999	/	6020	6

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

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	15707
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6018</b> 6020
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Im Stuck
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b> 35
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.09.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	119445,0009
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1447	0	6018_34_260907_1.JPG	

### Weitere Angaben

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

#### Auswertung

Wertgesichtspunkte	Entwicklung zum naturnahen 3-Stufenwald Naturverjüngung Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger Vögel
Ziele der Entwicklung	Laubwald
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege Fortführung der jetzigen Nutzungsform

### Foto

<b>Fotodatei</b>	6018_34_260907_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	15707
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6018</b> 6020
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Im Stuck
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b> 35
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.09.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	119445,0009
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Fichtenwald/-forst, naturnah (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WNF
<b>- Zusatz</b>	starkes Baumholz, Bruchhöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: in Umbau befindlicher, lückiger ehemaliger Nadelforst	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	85 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	uneben, geneigt
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	60 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	15707
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6018</b> 6020
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Im Stuck
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b> 35
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.09.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	119445,0009
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		S													
Blechnum spicant (Rippenfarn)	7	X		K1										1	3		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		K1													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1													
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	d		B1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		S													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B2													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		B1													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		K1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>20</b>			

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	
<b>Teilflächentyp</b>	
<b>Biotoptyp</b>	Fichtenforst (2000)
- <b>Zusatz</b>	
<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	
<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	WZF
- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	
<b>Entw.potential LRT</b>	
<b>Hauptfläche</b>	
<b>Flächenanteil</b>	15 %
<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	15707	
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6018</b>	6020
				<b>DK5 - Name</b>	Im Stuck	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b>	35
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	26.09.2007	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	119445,0009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		