Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK	16138 <b>6022</b>	6024	
Handlungsbedarf	Nein			DK5 - Name Biotop-Nr.   alt	Haake <b>47</b>	48	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	04.10.2008		
Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Fläche 1			Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	23992,2991		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop Schutz nu	ır teilweise Nein				
Gesamtbewertung	6 Wertvoll					
- Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre					
<ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß					
<ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer					
<ul><li>Seltenheit</li></ul>	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od Biotoptyp	. verbr. artenreicher				

## Bestandsbeschreibung

Douglasienforst mit Stammdurchmessern von bis ca. 0,75 m. Eine 2. Baumschicht fehlt weitgehend. Rot-Buchen und Trauben-Eichen sind gelegentlich eingestreut, an manchen Stellen Übergänge zum Laubmischwald bildend. Die Strauchschicht ist sehr lückig, kümmernde Fichten gibt es in allen Höhen, insgesamt besteht ein undeutlicher Hallencharakter.

Die Krautschicht fehlt oft, Sauerklee ist am häufigsten.

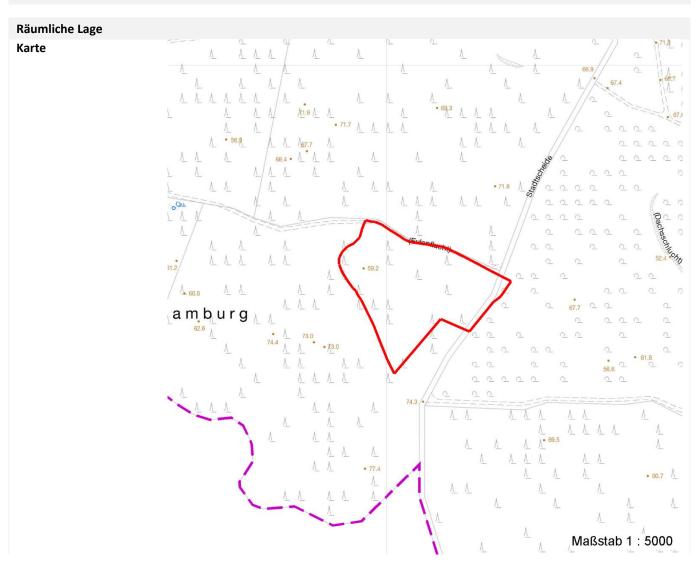
Windwurfdynamik: Einige große ältere Wurzelteller.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen							
1 2	TF	ВТҮР	Typ Biotoptyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.			
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen					
4		LRT	Lebensraumtyp					
1	1			Ja	100 %			
2		WZD	Douglasienforst (2000)					
3		3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)					
1	2				0 %			
2		WNF	Fichtenwald/-forst, naturnah (2000)					

	, , ,		
Räumliche Lage			
Lagebeschreibung	w Stadtscheide		
Nachbarnutzung/en	Wald, Wander-/Wirtschaftsweg		
Rechtswert (X)	560039	Hochwert (Y)	5923698
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Hei	imfeld, Eissendorf ur	nd Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 100% ]
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge	[ 3 / Anteil: 100% ]	

07.04.2020 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung H	amburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK	16138 <b>6022</b>	6024
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein PRO Fläche 1	Kopie	Nein	DK5 - Name Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	Haake 47 04.10.2008 23992,2991	



Weitere Erhebungsbögen								
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)	
16138	16137	6022	47	11.08.2000	K	6024	48	
16138	108254	6022	318	28.07.2016	N			
Zuordnung: N = na	Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)							

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
773	0	6022_47_041008_1.JPG	S

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

07.04.2020 Seite 2 von 5

Ernebungsbogen							B
Projekt	Biotopkartierung H	lamburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK	16138 <b>6022</b>	6024	
				DK5 - Name	Haake		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	47	48	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	04.10.2008		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	23992,2991	1	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
	Freilaufende Hunde
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben
	Bedeutung für die Erholung
	Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
	Dichte Gehölzstruktur
	Totholz
	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse
	Holzbewohnende Insekten
	Großsäuger
	Kleinsäuger
	Waldvögel
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
	mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2
	((wo Bäume sehr dicht stehen))

## Foto

Fotodatei 6022\_47\_041008\_1.JPG

**Bildbeschreibung** (Mai 09) **Aufnahmerichtung** S Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



07.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	16138 <b>6022</b> Haake	6024	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein PRO Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>47</b> 04.10.2008 23992,2991	48	

Teilflächenbeschreibung	3		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Douglasienforst (2000)	Biotoptyp	WZD
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		<b>Entw.potential LRT</b>	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild
	Bedeutung für die Erholung
	Charakteristisches Relief
	Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger
	Holzbewohnende Insekten
	Waldvögel
	Kleinsäuger
Ziele der Entwicklung	Entwicklung zu Laubmischwald; große Bäume (tw) erhalten
Boden	
Bodenart	S - Sand

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e Listo	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	W		S	-												

07.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Hai	mburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK	16138 <b>6022</b>	6024	
.,				DK5 - Name	Haake		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	47	48	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	04.10.2008		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	23992,2993	1	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
														Rote	Liste	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	W		K1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	W		S	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	Χ		K1	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	Χ		S	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	W		K1	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	Χ		K1	-												
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	W		K1	-												
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	Z		K1	-												
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	Χ		K1	-												
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	Χ		S	-												
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	Z		В1	-												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	W		В1	-												
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	Χ		S	-												
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	h		В1	-												
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	W		K1	-												
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	W		K1	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	W		K1	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	Χ		K1	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	W		K1	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	Χ		S	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	W		K1	-												
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	W		K1	-									3			
Stellaria media (Vogelmiere)	7	W		K1	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Χ		K1	-												
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche	7	W		K1	-												
Heidelbeere)																	
							Rote L	iste /	Arten					1			
					An	zahl <i>A</i>	Arten			21							

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

Teilflächenbeschreil	bung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Fichtenwald/-forst, naturnah (2000)	Biotoptyp	WNF
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

07.04.2020 Seite 5 von 5