

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	16040	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b>	6024
		<b>DK5 - Name</b>	Haake	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b>	29
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Kartierung</b>	15.08.1985	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	238237,171	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

**Gesamtbewertung**    0    keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Ausgedehnter bodensaurer Buchen-Eichenhallenwald WLE aus durchweg dichten, Kronenschluß bildenden Rot-Buchen, Trauben-Eichen, einen durchschnittlichen Stammdurchmesser von ca. 0,6 m aufweisend. Besonders im südlichen Teil stehen einige Kiefern, Fichten und Birken. Wald im Inneren ohne Unterwuchs, nur in den Randgebieten oder den wenigen Auslichtungen mit Blaubeeren, Himbeeren, Vogelbeerkeimlingen, dichter Draht-Schmiele. An feuchteren Waldwegen wachsen einige seltene Rote-Liste-Pflanzen wie Winkel-Segge, Kleiner Knöterich und Rippenfarn, auf Auslichtungen auch häufiger Wald-Reitgras. Der Boden wird von einer Laubschicht bedeckt, selten einige alte Spechtbäume oder Faulholz. Lebensraum des Schwarzspechtes.

Gefährdete Tierart: Schwarzspecht (3)

Spezielle Nutzungen: forstliche Nutzung, Erholungswald

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine Angabe

## 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	WQ	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Haake, zwischen Düstere Kuhle und Diebeskuhle			
<b>Nachbarnutzung/en</b>				
<b>Rechtswert (X)</b>	561026	<b>Hochwert (Y)</b>	5923201	
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Harburger Berge (640.00)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Heimfeld (711)	<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>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]			

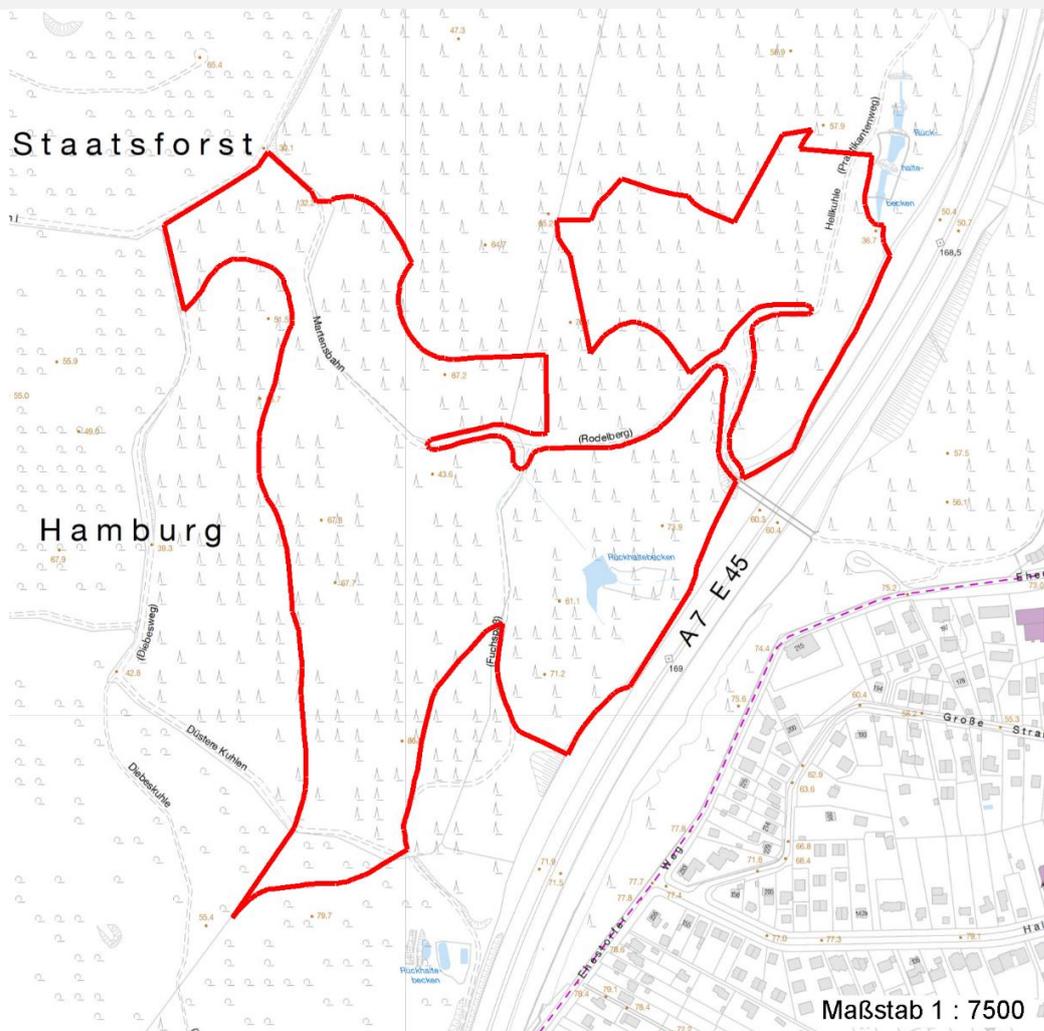
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	16040	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b>	6024
		<b>DK5 - Name</b>	Haake	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b>	29
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Kartierung</b>	15.08.1985	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	238237,171	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<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)
16040	16041	6022	30	16.08.2000	K	6024	29
16040	16039	6022	30	30.07.2008	K	6024	29
16040	16212	6022	77	16.08.2000	N	6024	79
16040	16177	6022	79	16.08.2000	N	6024	81
16040	16067	6022	80	16.08.2000	N	6024	82
16040	16229	6022	103	16.08.2000	N	6024	105

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Unter den dicht stehenden Bäumen ist kaum Naturverjüngung mö
07.04.2020	

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> <b>DK5   DK5-GK</b>	16040 <b>6022</b>	6024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Haake	
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b>	29
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1985	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	238237,171	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Zurueckdraengung des Spontanbewuchses Buchen-Eichenhallenwald mit wertvollem Altbaumbestand und mehreren Lebensraum des Schwarzspechtes. Wertvoller Altbaumbestand Vorkommen von Altholz Vorkommen seltener Arten artenarme Ausprägung ote Liste Pflanzenarten in der nur spärlich entwickelten Krautschicht.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Auslichten Erhoehung des Totholzanteiles und evtl. auch Kappen von Baumkronen (Spechtbäume). Plenterbewirtschaftung Erhöhung des Totholzanteiles durch Liegenlassen von Baumstämmen

### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WQ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Substrat: Erde (natürlich)		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Hang, uneben
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	10 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr.   alt	16040 6022 Haake 30 29	6024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	15.08.1985	
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	238237,171	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	4,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	3,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													
Blechnum spicant (Rippenfarn)	7	X		K1									1		3		
Calamagrostis arundinacea (Wald-Reitgras)	7	X		K1									1		V		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		K1													
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	X		K1													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	X		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		K1													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		K1													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		K1													
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	X		K1											V		
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	X		K1									3				
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	X		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		K1													
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	X		K1									3				
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		B1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		B1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S													
Senecio sylvaticus (Wald-Greiskraut)	7	X		K1									3				
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		S													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	16040	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6022</b>	6024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Haake	
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>30</b>	29
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1985	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	238237,171	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														5		3	
<b>Anzahl Arten</b>																29	

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