

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	11768
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5824</b> 5826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hausbruch
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 12
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1985
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	258306,4991
		<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>	0 keine Angabe
------------------------	----------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Bodensaurer Buchen-Eichenwald WLE aus meist dicht stehenden, alten Rot-Buchen, Trauben-Eichen und überall eingestreuten Wald-Kiefern, einen durchschnittlichen Stammdurchmesser von etwa 0,6m aufweisend. Im östlichen Teil vereinzelt alte Fichten, selten Birken. Unter den weniger dichten Bäumen mit üppig entwickeltem Unterholz aus natürlich nachwachsenden Buchen, Eichen, Vogelbeeren, am Boden sind Blaubeeren dominierend, bei ungenügenden Lichtverhältnissen ist der Unterwuchs nur spärlich ausgebildet. An den Wegrändern mit reichen Himbeerbeständen und Krautschicht aus Springkraut, Brennessel, Gräsern, bisweilen auch Disteln, im Waldinneren sind dichtere Springkrautbestände vorherrschend. Auf dem Waldboden vermoderndes Astwerk, sonst nur geringer Totholzanteil. Stellenweise durch Drahtgitter geschützte Ameisenhaufen. Brut- und Nahrungsbiotop mehrerer Vogelarten.

Vögel: Kleiber, Buchfink, Buntspecht, Tannenmeise, Rotkehlchen, Ringeltaube, Zilpzalp, Eichelhäher

Wertstufe:7

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>	Emme, südlich der Cuxhavener Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	559801	<b>Hochwert (Y)</b>	5924481
<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>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Neugraben [ HH-2024 / Anteil: 2% ], LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 97% ]		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	11768	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5824</b>	5826
		<b>DK5 - Name</b>	Hausbruch	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b>	12
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Kartierung</b>	15.07.1985	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	258306,4991	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

### FFH-GEBIET

### Wasserschutzgebiet

### Karte

Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
11768	11772	5824	33	20.07.2000	N	5826	35
11768	11843	5824	34	20.07.2000	N	5826	36
11768	11776	5824	35	21.07.2000	N	5826	37
11768	11880	5824	37	21.07.2000	N	5826	39
11768	16404	6024	66	21.07.2000	N	6026	76
11768	16591	6024	71	21.07.2000	N	6026	81

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	11768
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5824</b> 5826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hausbruch
<b>Bearbeitung</b>	HET <b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 12
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1985
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	258306,4991
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Wertvoller Altbaumbestand Vorkommen von Altholz Zoologisch sehr wertvoll Naturverjüngung
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Forstliche Nutzung im Plenterbetrieb Erhöhung des Totholzanteiles Extensivierung der Pflege Umgestürzte Bäume nicht entfernen

## 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, teilweise Sand (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	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	uneben, Hang
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	70 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	11768 <b>5824</b>	5826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hausbruch	
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b>	12
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1985	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	258306,4991	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,8
	<b>Reaktion</b>	sauer	3,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X		-													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	X		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		-													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	X		-										V	V		
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	X		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-													
Hieracium spec. (Habichtskraut)	7	X		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	X		-													
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	X		-										2	V		
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	X		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	11768
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5824</b> 5826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hausbruch
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>13</b> 12
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1985
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	258306,4991
		<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	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		-														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	X		-														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-														
Senecio sylvaticus (Wald-Greiskraut)	7	X		-												3		
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		-														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		-														
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	X		-														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	X		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>48</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