

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	11794
		<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>12</b> 11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1985
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	44787,7171
		<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

Vor wenigen Jahren ausgelichteter, junger Kiefernforst (naturnaher Kiefernwald) WNK aus dichter stehenden Wald-Kiefern mit einem Stammdurchmesser von bis zu 0,25m, eingestreuten, älteren Rot-Buchen, Hänge-Birken, Trauben-Eichen und stellenweise dichten Fichten ohne Unterwuchs. Strauchschicht sonst aus überall nachwachsender Vogelbeere, häufig Trauben-Eichen und Rot-Buchen, in lichten Bereichen mit vorherrschenden Blaubeeren. Krautschicht aus lockerer Draht-Schmiere, bisweilen Breitblättriger Dornfarn, Adlerfarn, Siebenstern, stellenweise jedoch völlig fehlend. Standort des Kleinen Wintergrüns in wenigen Exemplaren. Auf dem Boden häufig liegengelassenes Astwerk. Lebensraum u.a. von Tannenmeise, Zaunkönig (und Beobachtung vom Buchfink und Rotkehlchen).

Wertstufe: 7

Spezielle Nutzungen: Forstliche Nutzung

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	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Emme		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	559533	<b>Hochwert (Y)</b>	5924631
<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 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>	11794
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5824</b> 5826
		<b>DK5 - Name</b>	Hausbruch
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 11
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Kartierung</b>	15.07.1985
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	44787,7171
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
11794	11795	5824	12	20.07.2000	K	5826	11

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Unter den dichten Fichtenbeständen ist kein Unterwuchs möglic Standortfremde Gehoelze Zurueckdraengung des Spontanbewuchses
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Nadelgehölzen Vorkommen seltener Arten Naturverjüngung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	11794 <b>5824</b>	5826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hausbruch	
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b>	11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1985	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	44787,7171	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Auslichten Entfernung (folgender Bäume und Straeucher) Fichtenbestände

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WNK
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<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
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Hang, uneben
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	50 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4
	<b>Reaktion</b>	sauer	2,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	11794 <b>5824</b>	5826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hausbruch	
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b>	11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1985	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	44787,7171	
		<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>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-															
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	X		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-															
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		-															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-															
Hieracium spec. (Habichtskraut)	7	X		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-															
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	X		-															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		-															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	X		-															
Pyrola minor (Kleines Wintergrün)	7	X		-												1	3	3	3
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-															
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	X		-															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-															
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	X		-															
Senecio sylvaticus (Wald-Greiskraut)	7	X		-												3			
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-															
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		-															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>30</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