

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	108369
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5824</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hausbruch
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>221</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	67521,9966
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Kiefern-Altbestand mit etwas Fichte und Buche. Großflächig von Eberesche beherrschter Unterstand mit zahlreichen Buchen und weiteren Baumarten. In der Mitte und im Nordosten auf insgesamt ca. 1,0 ha Nachwuchs aus Buche, Traubeneiche und weiteren Baumarten. Großflächig weitgehend standorttypische, mäßig artenreiche Krautschicht; im Westen teilflächig von Garten-Goldnessel beherrscht.

## 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	WZK	Kiefernforst (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Emme, zw. Mardergrund und Mehrendieksgrund		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald		
<b>Rechtswert (X)</b>	559355	<b>Hochwert (Y)</b>	5924565
<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: 20% ], LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 80% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]		

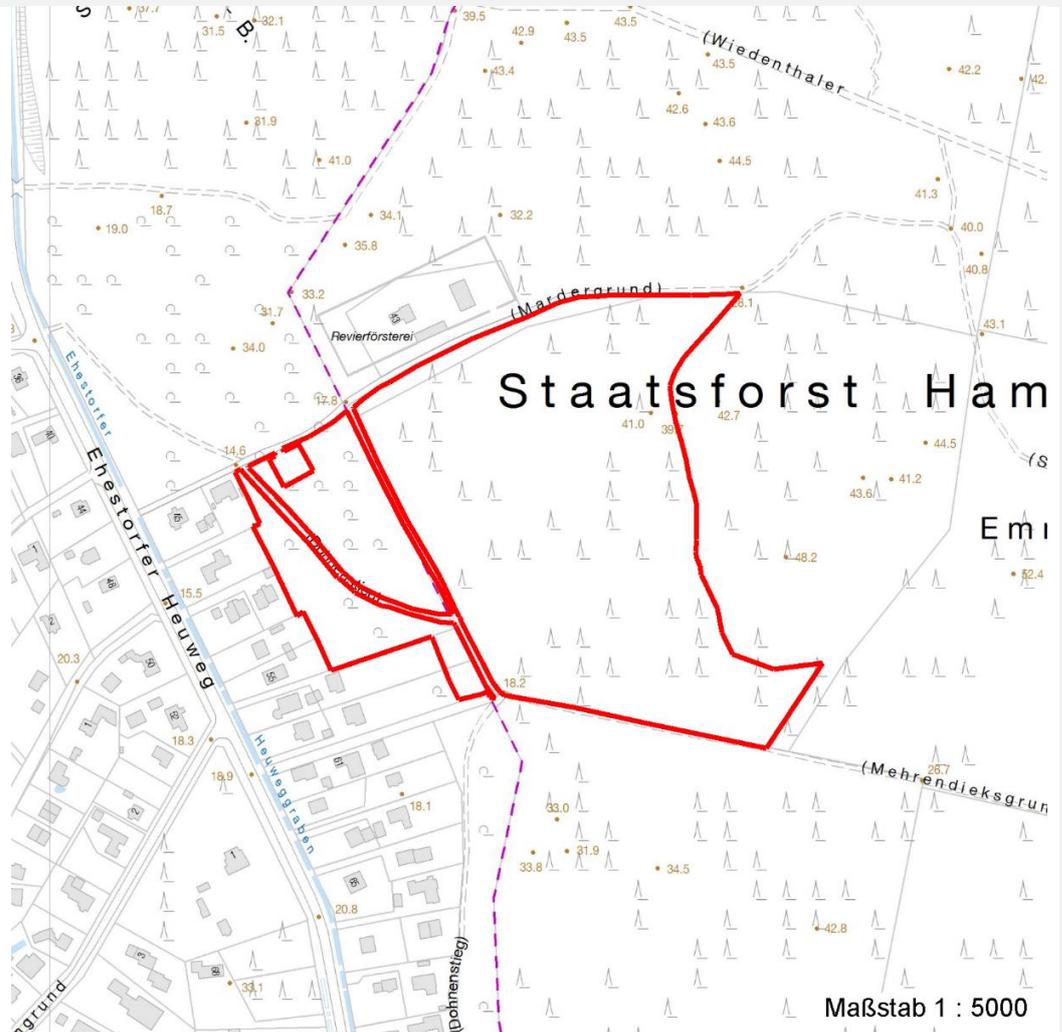
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	108369	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5824</b>	
			<b>DK5 - Name</b>	Hausbruch	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>221</b>	
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	02.08.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	67521,9966	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<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)
108369	11769	5824	42	18.09.2008	<	5826	45

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	108369
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5824</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hausbruch
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>221</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	67521,9966
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Kiefernforst (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WZK
- Zusatz		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßigfrisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	l															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B2													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w											V				
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		S									b				

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	108369
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5824</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hausbruch
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>221</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	02.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	67521,9966
			<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	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		K1										b				
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B2														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		S														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B2														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l		B2														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		B2														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h																
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>					
<b>Anzahl Arten</b>													<b>35</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