

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	108397
			<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>238</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	05.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	120931,8747
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders 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>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Alter Kiefer-Mischbestand mit viel Traubeneiche sowie etwas Stieleiche, Buche und weiteren Baumarten in der ersten Baumschicht. Auf weit überwiegender Fläche mit Unterstand aus Eberesche, Traubeneiche, Buche und anderen. Artenreiche Krautschicht mit einigen Waldschwingelvorkommen, die zeigen dass dieses Biotop mindestens teilweise wohl noch historisch alte Waldstandorte beinhaltet.

## 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>	an Ehestorfer Heuweg und B 73			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straße, Wald, Wohnen/Gewerbe			
<b>Rechtswert (X)</b>	559122	<b>Hochwert (Y)</b>	5924890	
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Harburger Berge (640.00)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Hausbruch (714)	<b>Gemarkung</b>	Neugraben (707)	
<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 Neugraben [ HH-2024 / Anteil: 99% ], LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 1% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]			

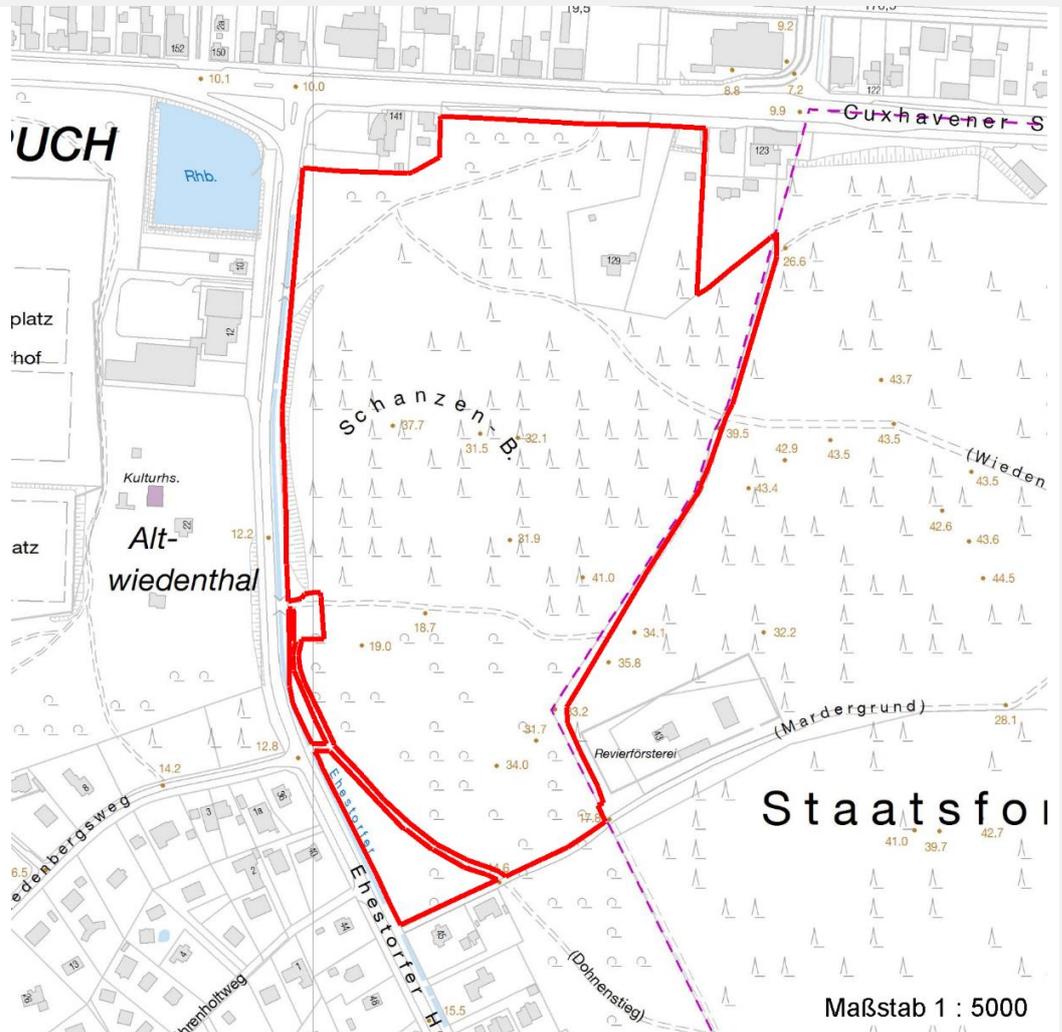
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	108397
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5824</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Hausbruch
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>238</b>
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Kartierung</b>	05.08.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	120931,8747
<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)
108397	11771	5824	31	24.09.2008	<	5826	33

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	108397
		<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>238</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	120931,8747
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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>		<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>	halbsonnig bis halbschattig	5,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßigfrisch	5,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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	w		B2													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		K1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	l		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	l		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	z		S													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z															
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	l															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	108397
			<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>238</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	05.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	120931,8747
			<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	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	l																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	l																
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l			K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h			B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l			S													
Festuca altissima (Wald-Schwingel)	7	z													2			
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	z															V	
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	z													3			
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h																
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	l																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	l																
Hedera helix (Efeu)	7	l																
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	w																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z			K1										b			
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z			S										b			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h																
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z																
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	l			B1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	l																
Origanum vulgare (Gewöhnlicher Dost)	7	w															2	
Oxalis dillenii (Dillenius' Sauerklee)	7	z																D
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d			B1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l			K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l			S													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w			S													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h			B1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l			B2													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	l			B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	l			B2													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	l			B1													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z			B2													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z			S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z			S													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	z			S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h			S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l			K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l			B2													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w			S													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	108397
		<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>238</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	120931,8747
		<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		
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w																	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S										b		3			V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l																	
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h																	
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w																	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>56</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