

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	7710
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5622 5624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	88 89
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.08.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15234,1261
		<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>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Älterer, strukturreicher Kiefernforst (BHD bis 50 cm) mit hohen Laubholzanteilen in der 2. Baumschicht, insbesondere Buche. Zahlreiche Lichtungen mit Verjüngung aus Birke und Buche. Die Krautschicht ist lückig mit viel Drahtschmiele, Blaubeere, bereichsweise viel Adlerfarn und Schattenblümchen.

## 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)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich des Heidefriedhofs		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Friedhof, Wiese		
<b>Rechtswert (X)</b>	557805	<b>Hochwert (Y)</b>	5922198
<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>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Fischbeker Heide [ HH-701 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Fischbeker Heide [ DE 2525-301 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

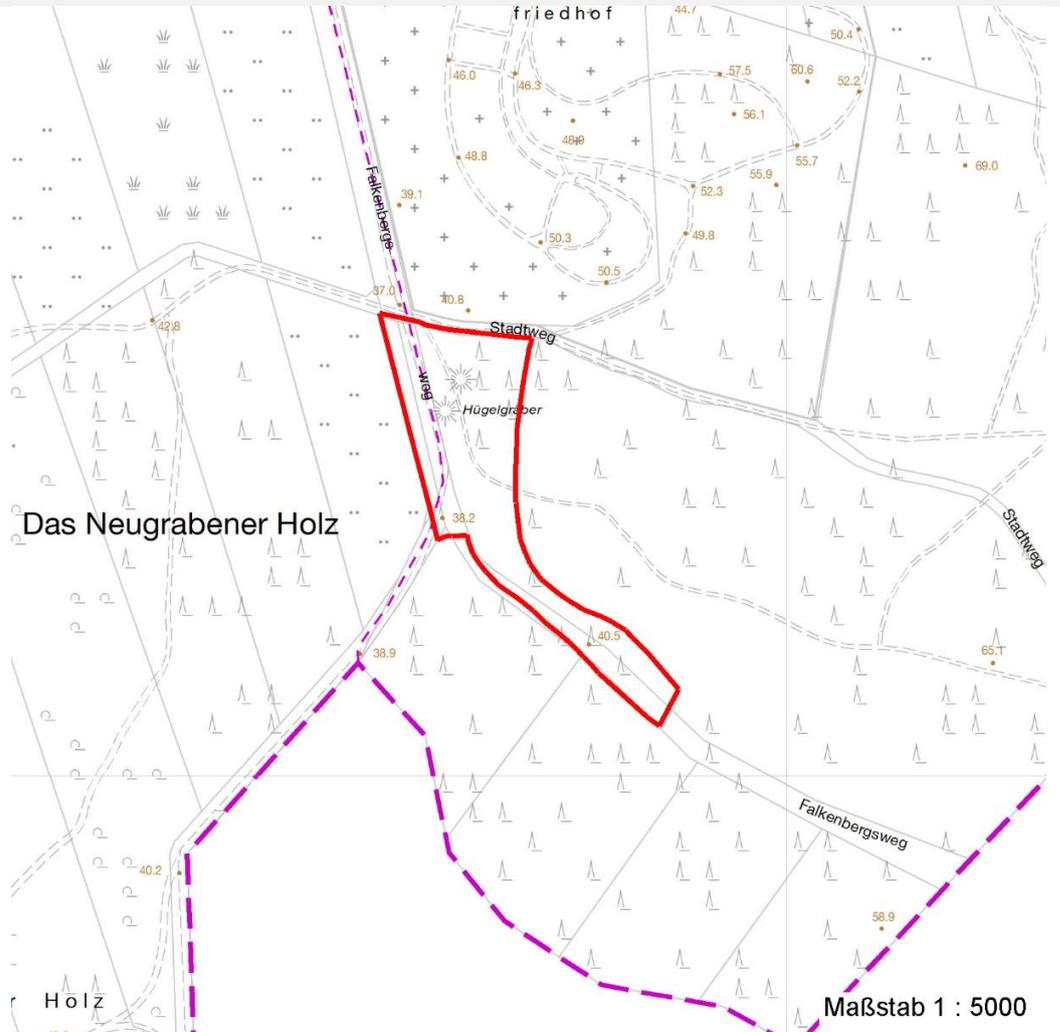
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	7710
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5622      5624
		<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	88      89
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	07.08.2008
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15234,1261
<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)
7710	7718	5622	88	20.06.2000	K	5624	89
7710	107837	5622	467	16.08.2016	N	5624	89

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Naturverjüngung Wertvoller Altbaumbestand Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Ziele der Entwicklung	Potentieller Standort für Bodensauren Buchenwald

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	7710
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5622 5624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	88 89
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.08.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15234,1261
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

## 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>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT 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	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Hügelrand bewegt
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	7710
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5622</b> 5624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>88</b> 89
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	07.08.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15234,1261
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4
	<b>Reaktion</b>	sauer	3,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<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>																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		K1									b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1	-												
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w		K1									3				
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	h		K1													
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	z		K1	-												
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		S													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z		K1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B2													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B2													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1	-												
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1	-												
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		K1													
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>1</b>		
														<b>Anzahl Arten</b>	<b>22</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