

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	107830	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5622</b>	5624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide	
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	460 35
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	30.08.2016	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	97400,8309	
			<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>	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, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

81jähriger Kiefernbestand mit höheren Anteilen Sandbirke und etwas Traubeneiche und Buche in der Hauptschicht. Auf großen Teilflächen mit gut entwickeltem Unterstand aus Vogelbeere und Faulbaum sowie höheren Anteilen Sandbirke, Traubeneiche und etwas Buche. Die artenreiche Krautschicht ist typisch entwickelt und wird bereichsweise von Adlerfarn oder Blaubeere dominiert. Stellenweise breiten sich Neophyten aus (Spiersträucher, Japanknöterich, Garten-Goldnessel u. a.).

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
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 Quellgrund	
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald	
<b>Rechtswert (X)</b>	557091	<b>Hochwert (Y)</b> 5922238
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b> Harburger Berge (640.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neugraben-Fischbek (715)	<b>Gemarkung</b> Fischbek (705)
<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>
<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>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 16% ]	

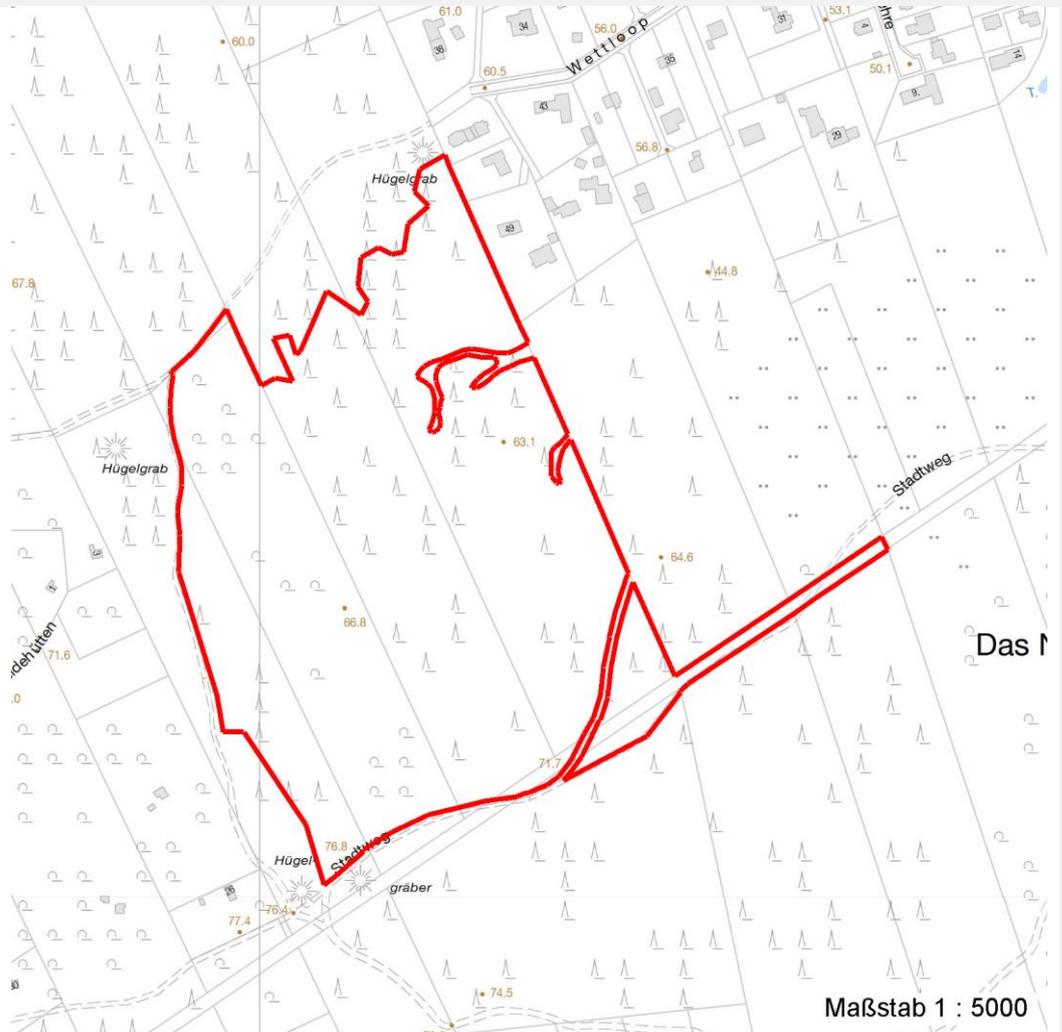
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107830	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5622</b>	5624
		<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>460</b>	35
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Kartierung</b>	30.08.2016	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	97400,8309	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<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)
107830	7624	5622	37	07.08.2008	<	5624	35

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Standortheimische Laubbäume fördern.

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107830
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5622</b> 5624
		<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>460</b> 35
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Kartierung</b>	30.08.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	97400,8309
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<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>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT</b>	
		<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>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen (Eutrophierung/Gartenabfälle/Neophyten)
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation (Hoher Anteil standortheimischer Gehölze)
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubmischwald
Maßnahmen	9.3 - Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald (Standortheimische Laubbäume fördern)
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	bewegtes Relief
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	75 %
Strauchschicht	25 %
1. Krautschicht	90 %
Moosschicht	3 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	1

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	107830	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5622</b>	5624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide	
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>460</b> 35
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	30.08.2016	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	97400,8309	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	3,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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>																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B2													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w											3		V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z															
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	h															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		S													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w															
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w											3				
Frangula alnus (Faulbaum)	7	l		S													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w											3				
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Matteuccia struthiopteris (Straußfarne)	7	w											b	3	V		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	l															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B2													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		S													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	107830	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5622</b>	5624
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Kopie</b>	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>460</b>	35
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Kartierung</b>	30.08.2016	
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	97400,8309	
			<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
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		S													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	l															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		S													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		K1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l		B2													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z															
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B2													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w															
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	l															
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	w															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>42</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