

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107826
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5622</b> 5624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>456</b> 33
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12899,0073
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <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

Aufnahmebogen, da Lage im NSG.  
 41jähriger Kiefernbestand mit etwas Sandbirke. Stärkere Schäden an Kraut- und Strauchschicht durch Schafeintrieb/Waldweide. Die Einwanderung standortheimischer Laubbäume aus östlich und nördlich angrenzenden Biotopen wird dadurch gehemmt. Typisch entwickelte Krautschicht mit großflächiger Adlerfarndominanz.

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

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich Neugrabener Holz		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Wald		
<b>Rechtswert (X)</b>	557575	<b>Hochwert (Y)</b>	5922423
<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>	<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>			

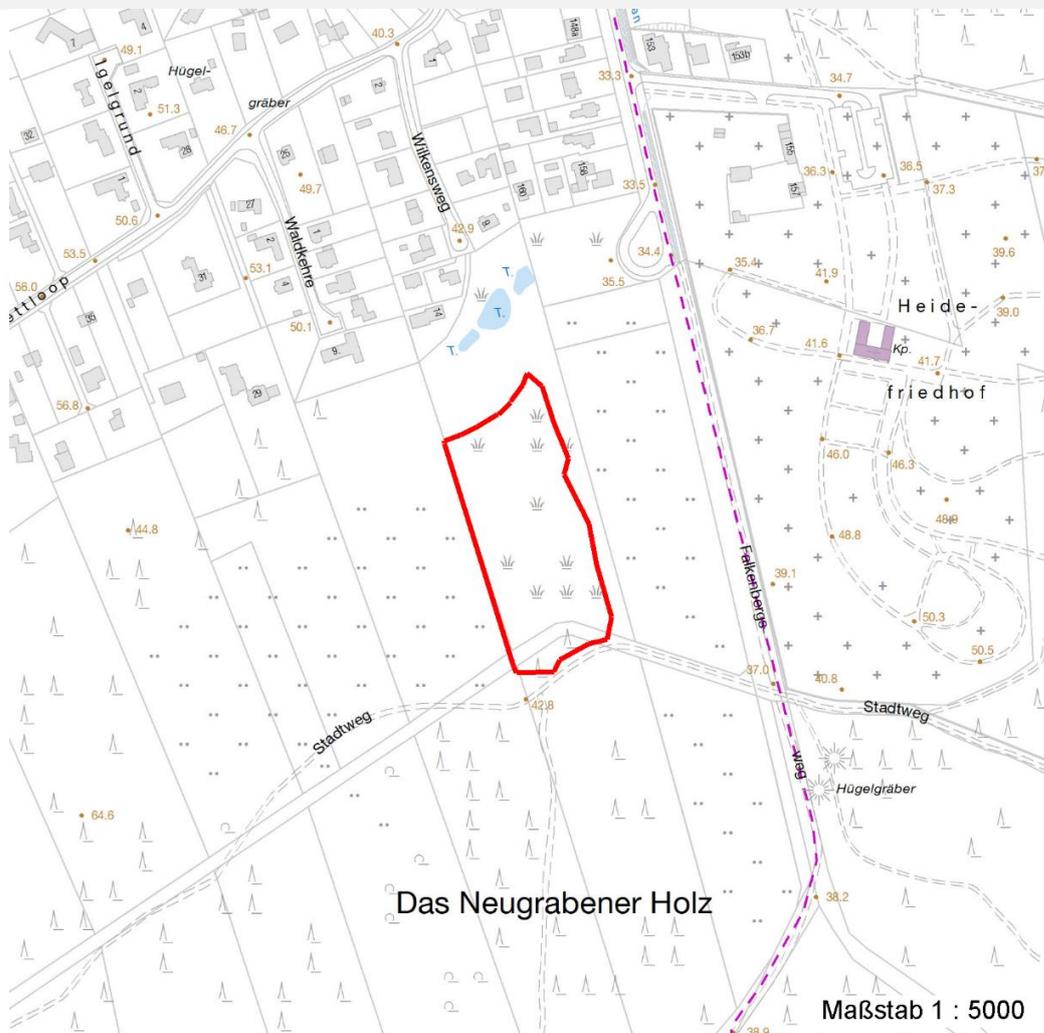
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107826
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5622 5624
		<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	456 33
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Kartierung</b>	25.08.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12899,0073
<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)
107826	7691	5622	35	07.08.2008	<	5624	33

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. Waldweide beenden. Teilflächiger Voranbau mit Buche.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107826
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5622</b> 5624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>456</b> 33
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12899,0073
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Kiefernforst (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WZK
<b>- Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	<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

## 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	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	85 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

## 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	3,8
	<b>Reaktion</b>	sauer	3,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	wertloses Futter	-0,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	107826	
			<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>	456 33
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	25.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12899,0073
				<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		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B1															
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w																	
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w																	
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	l		S															
Hedera helix (Efeu)	7	w																	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		K1										b					
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S										b					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l																	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																	
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w													3				
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w																	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		S															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B2															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		K1															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	d																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B2															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		K1															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		K1										b	3			V	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S										b	3			V	
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																	
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	l																	
<b>Bryophyta (Moose)</b>																			
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	w																	
													<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
													<b>Anzahl Arten</b>				<b>28</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