

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4387
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5422</b> 5424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>36</b> 43
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12440,1769
		<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>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biototyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Aufnahmebogen aufgrund Lage im NSG und Kartierung im Jahr 2000.  
 Arten- und strukturarmer Kiefernforst mit wenigen Birken. Die Strauchschicht ist spärlich ausgebildet. Die Krautschicht besteht überwiegend aus Drahtschmiele, in etwas lichterem Bereichen treten Blaubeere und Besenheide hinzu.

## 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	WZK	Kiefernforst (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südöstlich des Quellmoores an der Landesgrenze		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Heide, Wald, Truppenübungsplatz		
<b>Rechtswert (X)</b>	554437	<b>Hochwert (Y)</b>	5923692
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Moisburger Geestplatte (634.26)
<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>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4387
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5422      5424
		<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	36      43
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	25.09.2008
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12440,1769
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4387	4384	5422	36	23.06.2000	K	5424	43
4387	107989	5422	391	20.09.2016	N	5424	43

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10788	0	5422_36_250908_1.JPG	SW

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil Kiefern

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	4387	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	5422	5424
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b> Fischbeker Heide-West	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	36	43
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Kartierung</b>	25.09.2008	
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12440,1769	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Krautschicht naturnah
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Entwicklung zum Mischwald fördern

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5422_36_250908_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	SW	<b>Aufnahmerichtung</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	4387	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5422</b>	5424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>36</b> 43
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	25.09.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12440,1769	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	NE - Nordost
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %
Moosschicht	30 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	2,8
	<b>Reaktion</b>	sehr sauer	2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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>																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		K1									3	V			
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	d		K1													
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	w		K1	-								2	V			
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		K1	-								3				
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l		S	-												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		K1													
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4387
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5422</b> 5424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>36</b> 43
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12440,1769
		<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
Pleurozium schreberi (Schreibers Rotstengelmoos)	7	z		M	-												
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>11</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