

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4396
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5422 5424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	34 38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.06.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	11453,5156
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Birkenbruchwald, der sich am Rand des Quellmoores erstreckt und nach Norden breiter und nasser wird. Hier haben sich in angestauten Torfstichen dichte Bestände von Torfmoos, Flatterbinse und Rohrkolben entwickelt und es gibt offene Wasserflächen. Der Birkenbruchwald liegt höhenmäßig unterhalb des Quellmoores auf ebenem Grund und nimmt das Wasser auf, das aus dem Quellmoor abfließt. Er schirmt das Moor gegenüber dem Übungsplatz ab.

Die Baumschicht besteht aus Moor- und Sandbirken, darunter eine Strauchschicht aus Weiden und Gagel. In der Krautschicht außerhalb der beschriebenen Stiche vor allem Pfeifengras.

## 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	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Im Nordwestzipfel des NSG, südlich der Kaserne		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Moor, Truppenübungsplatz		
<b>Rechtswert (X)</b>	554130	<b>Hochwert (Y)</b>	5923947
<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"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Fischbeker Heide [ HH-701 / Anteil: 98% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Fischbeker Heide [ DE 2525-301 / Anteil: 98% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]		

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4396
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5422      5424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	34      38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.06.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11453,5156
		<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)
4396	4412	5422	55	25.09.2008	N	5424	62
4396	71058	5422	342	28.07.2004	N	5424	1001
4396	4792	5424	6	25.09.2008	N	5424	63
4396	4372	5422	5	15.10.1980	<	5424	5

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
43910	0	5422_34_230600_1.JPG	
43911	0	5422_34_230600_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4396
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	5422 5424
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	34 38
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	23.06.2000
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11453,5156
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Positive Entwicklungstendenz
	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Maßnahmen	Vernässung unterhalb des Abflusses fortführen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5422_34_230600_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5422_34_230600_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WBB
- <b>Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
Standort: Übergangsmoor		<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>	4396
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	5422      5424
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	34      38
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	23.06.2000
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11453,5156
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
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	90 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %
Mooschicht	30 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	3,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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	h		B1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		B1														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1										V			V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1														
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z		K1										2			V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	l		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		K1														
Myrica gale (Gagel)	7	h		S										2	3	3	3	3
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1														

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4396
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5422</b> 5424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b> 38
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.06.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11453,5156
		<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
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		K1													
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>18</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