

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	7752	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5622</b>	5622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide	
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b>	11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	31.05.2000	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8852,0752	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.1 Moore</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <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>	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Nasser, vermoorter Talgrund in einem tief eingeschnittenen, schmalen Tal. Durch den hohen Grundwasserstand kommt es zeitweise zu quelligem Wasseraustritt, in Sausuhlen und anderen Vertiefungen bilden sich kleine offene Wasserflächen. Die Fließrichtung des Wassers geht nach Norden. Nach der alten Kartierung befindet sich auf feinkörnigen Geschiebe- oder Talsanden eine ca. 30 cm starke Torfschicht (Anmoor).

Die Vegetation ist artenarm und besteht aus einer lückigen Baumschicht aus Moorbirken sowie Faulbaum in der spärlichen Strauchschicht. Die Krautschicht wird von Pfeifengras dominiert, Grausegge, Torfmoos und Europäischer Siebenstern sind häufig beigemischt.

Im nördlichen Bereich ist der Bestand durch Fahrspuren gestört. Durch die Fahrzeuge wird nicht nur die Vegetation und die Torfschicht zerstört, wie dies auch bei Sausuhlen der Fall ist, sondern es werden auch Entwässerungsrinnen geschaffen.

## 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	MMF	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Tal südlich Wettloop im Neugrabener Holz			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald			
<b>Rechtswert (X)</b>	557470	<b>Hochwert (Y)</b>	5922079	
<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>	<input type="checkbox"/>
<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>				

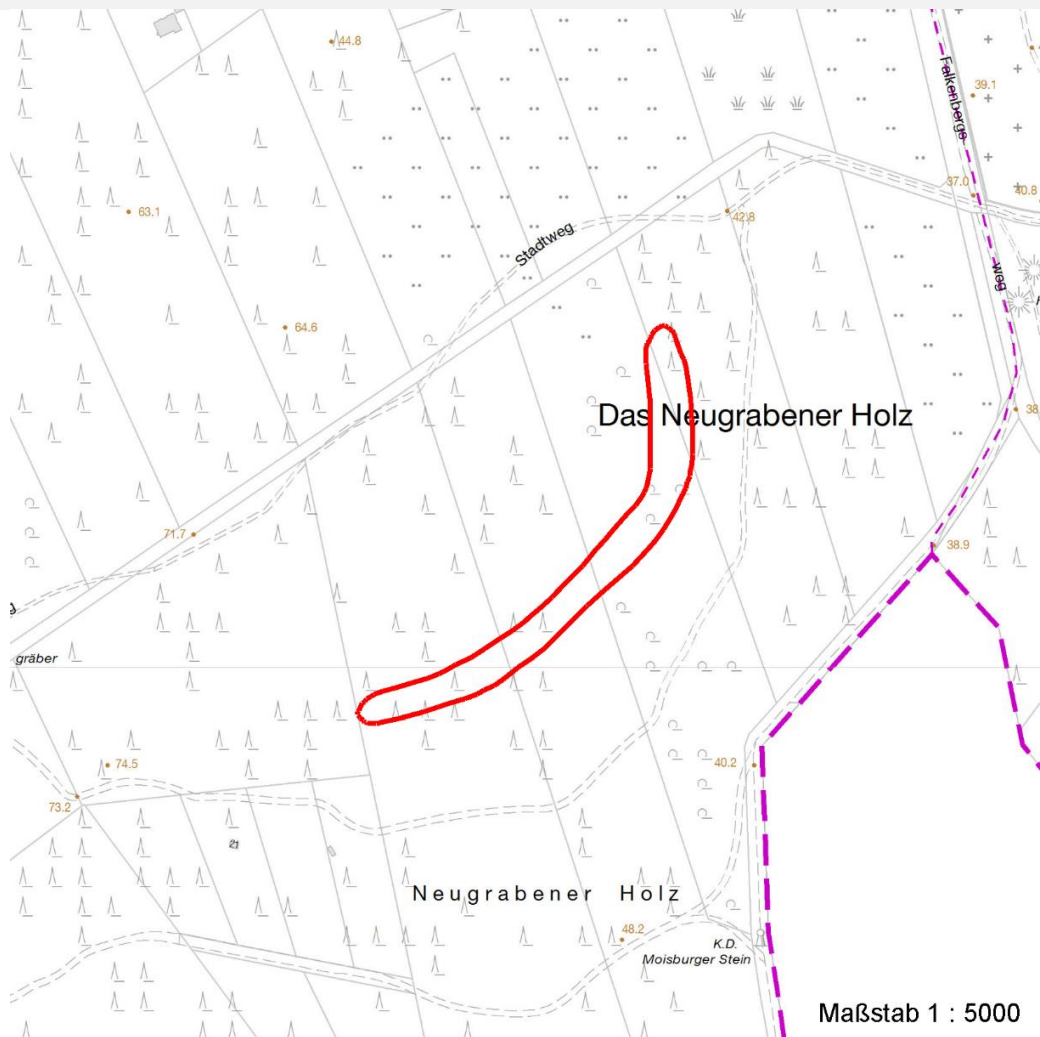
# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	7752
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5622</b> 5622
		<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b> 11
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kartierung</b>	31.05.2000
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8852,0752
<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)
7752	7808	5622	1	13.08.2008	K	5622	11
7752	7808	5622	1	13.08.2008	N	5622	11
7752	71113	5622	371	15.07.2004	N	5622	1004
7752	7596	5620	8	15.10.1980	/	5622	8
7752	7785	5622	15	15.03.1988	>	5624	11

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44042	0	5622_1_310500_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	7752
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5622</b> 5622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b> 11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.05.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8852,0752
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Beeinträchtigung durch Forstfahrzeuge
Wertgesichtspunkte	Standortpotential
Maßnahmen	Kein Befahren durch Fahrzeuge, Fahrspuren abdämmen.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5622_1_310500_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Feuchtes Pfeifengras-Moordegenerationsstadium (2000)	<b>Biotoptyp</b>	MMF
- <b>Zusatz</b>	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
Standort: Quellmoor		<b>Entw.potential LRT</b>	Ja
		<b>Hauptfläche</b>	100 %
		<b>Flächenanteil</b>	Nein
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	7752
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5622</b> 5622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b> 11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	31.05.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8852,0752
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Schmalere Talgrund
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	q - quellig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	80 %
Moosschicht	30 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffarm	2,1
	<b>Reaktion</b>	sauer	3,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1														
Carex canescens (Graue Segge)	7	h		K1										3			V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		K1										V			V	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Juncus ranarius (Frosch-Binse)	7	w		K1														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		K1														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z		K1														
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	h		K1														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		K1														
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		M														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	7752
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5622</b> 5622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b> 11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.05.2000
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8852,0752
		<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														2		2	
<b>Anzahl Arten</b>																11	

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