

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	4515	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5426
			<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>29</b>	41
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Kartierung</b>	01.09.1999	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	27869,1416	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

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

<b>Gesamtbewertung</b>	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– <b>Alter</b>	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– <b>Belastungsgrad</b>	9	Ohne erkennbare Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Hang-Quellmoor mit dichtem Birken-Bruchwald in den Randbereichen mit Stammdicken um 30-40cm, mit Unterwuchs aus v.a. Torfmoosen, Gagelstrauch und Pfeifengras in den Randbereichen und offenen, durchsickerten, dauerhaft nassen, torfmoosreichen Moorbereichen im Zentrum, in denen mit Gagel, Moorlilie, Glocken- und Rosmarinheide zahlreiche stark gefährdete Arten vorkommen. Ein Randgraben im Nordosten liegt trocken. Hier wächst Pfeifengras und deutet auf einen entwässerten Moorstandort hin. Am Waldrand tritt hier der Rippenfarn auf.

## 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	70 %
2	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	MHR	Übergangsmoore (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich der Kaserne am südlichen Kartenrand			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Eichenmischwald, Gewässer, Fichtenforst; Brachflächen			
<b>Rechtswert (X)</b>	554673	<b>Hochwert (Y)</b>	5924191	
<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>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]			

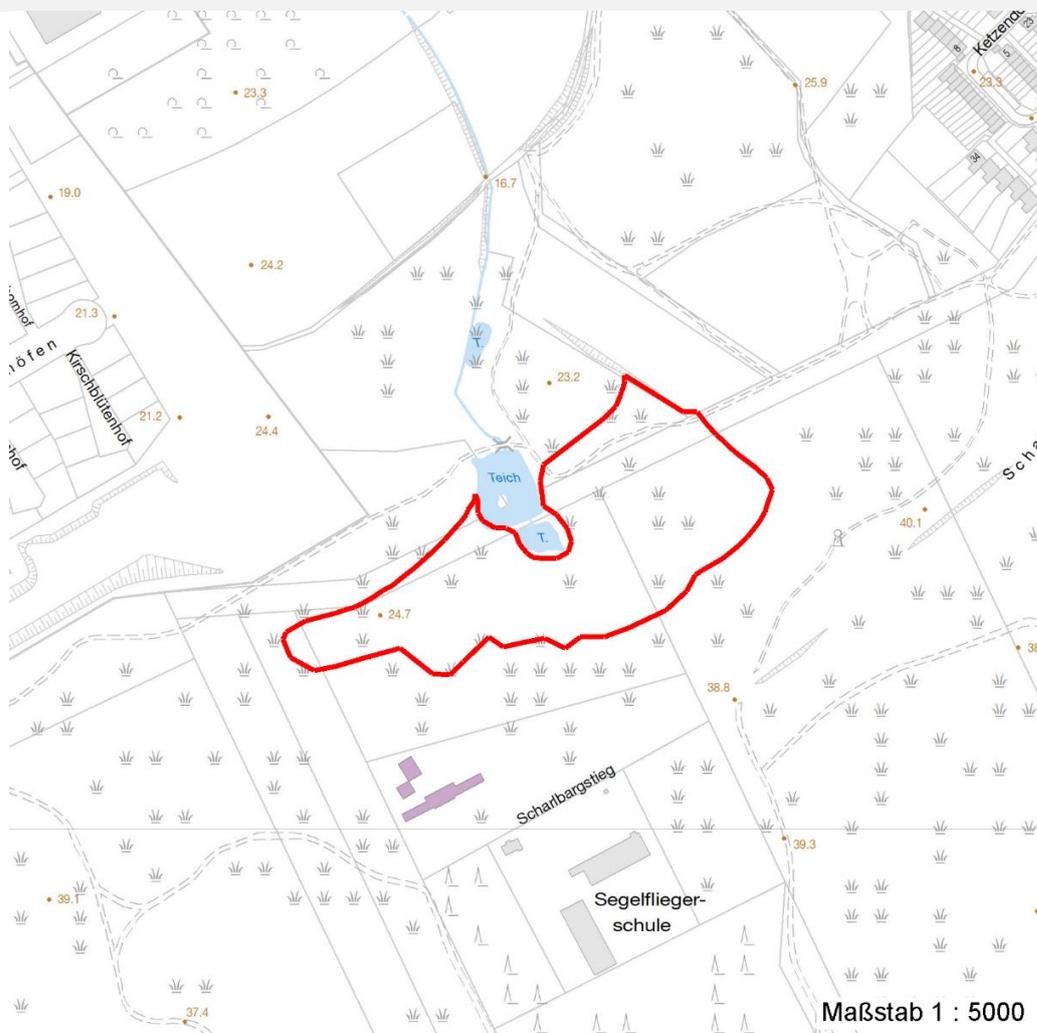
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4515	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5426
		<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>29</b>	41
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	01.09.1999	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27869,1416	
<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)
4515	4523	5424	29	15.10.1980	K	5426	41
4515	4525	5424	29	24.09.2007	K	5426	41
4515	71049	5424	1623	28.07.2004	N	5426	1001
4515	71050	5424	1624	28.07.2004	N	5426	1002

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Trampelpfade im gesamten Wald; Entwässerung über den dichten Birkenbewuchs

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4515	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>29</b>	41
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.09.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27869,1416	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Für den Artenschutz überaus wertvolles, intaktes Quellmoor mit Vorkommen von vom Aussterben bedrohten Arten
Maßnahmen	Menschen großräumig aus dem Gebiet ausgrenzen (Wanderwege verlagern; Wasser im Gebiet zurückhalten; Entwässerungsgräben auch randlich verschließen; Einflüsse auf die Ergiebigkeit und Qualität der Quellen unterbinden; Birken bekämpfen (Entkusseln); stark gefährdete Pflanzen fördern (P+E-Plan).

## 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>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodentyp	H - Moor, allgemein
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	39.0.01.01 - Ericion tetralicis (Moorheiden) 47.0.01.03.1.08 - Vaccinium uliginosum-Betula pubescens (s.l.)-Ges.

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	4515	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>29</b>	41
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	01.09.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27869,1416	
			<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>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Andromeda polifolia (Polei-Rosmarinheide)	7	w		-											2	3	3	3	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	h		-															
Blechnum spicant (Rippenfarn)	7	w		-											1		3		
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-											3		V		
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-											3		V		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-															
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		-															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-															
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z		-											2		V	V	
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-															
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w		-											3				
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		-															
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-															
Myrica gale (Gagel)	7	h		-											2	3	3	3	
Nartheceum ossifragum (Moorlilie)	7	w		-											b	1	3	3	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		-															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-															
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w		-											2		3		
<b>Bryophyta (Moose)</b>																			
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-															
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>9</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>34</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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4515	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>29</b>	41
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.09.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27869,1416	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Übergangsmoore (2000)	<b>Biotoptyp</b>	MHR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein