

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4501	
		<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>93</b>	140
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.08.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	35334,9608	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 3.5 Wälder und Gebüsch trockenwarmer Standorte	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Randlich lockere, offene in Taleinschnitten auch dichte und dunkle Eichenmischwälder mit Stammdicken um 15-50 cm. Die Krautschicht wird im Schatten oft von Drahtschmiele und Adlerfarn bestimmt und bildet randlich fließende Übergänge zu den benachbarten Heideflächen. Die Strauchschicht ist meist locker oder fehlend. Sie wird von Faulbaum und Eberesche gebildet.

Am Hangfuß im Südosten der Fläche ist ein kleiner Teilbereiche evtl. quellig feucht, leicht vermoort und am Boden von Pfeifengras bewachsen.

## 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	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Fischbektal, SO-Ecke der Karte	<b>Hochwert (Y)</b>	5924355
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Heideflächen Fußwege	<b>Naturraum</b>	Harburger Berge (640.00)
<b>Rechtswert (X)</b>	555495	<b>Gemarkung</b>	Fischbek (705)
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neugraben-Fischbek (715)	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Fischbeker Heide [ HH-701 / Anteil: 81% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Fischbeker Heide [ DE 2525-301 / Anteil: 81% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]		

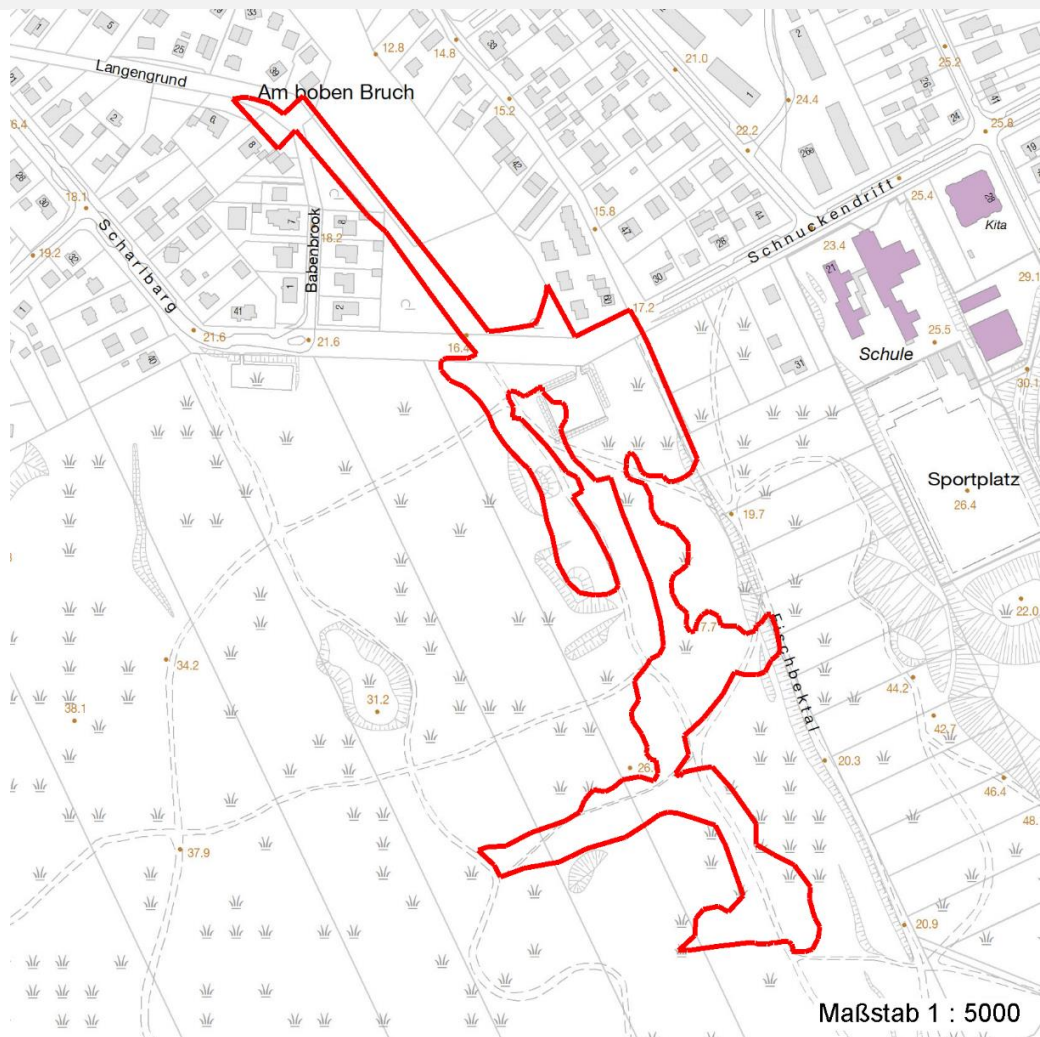
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	4501	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5424	5426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	93   140
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	31.08.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	35334,9608	
			<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)
4501	71068	5422	350	27.07.2004	N	5424	1010
4501	4646	5424	93	24.09.2007	K	5426	140
4501	71054	5424	1626	28.07.2004	N	5426	1004
4501	71055	5424	1627	27.07.2004	N	5426	1005
4501	71056	5424	1628	28.07.2004	N	5426	1006
4501	4433	5424	25	15.10.1980	<	5426	34

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4501	
		<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>93</b>	140
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.08.1999	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	35334,9608	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Teils deutlich erkennbare forstliche Eingriffe (einaltrige dichte Bestände); Störung und Gliederung der Flächen durch zahlreiche Wege; in siedlungsnähe Vermüllungen
Wertgesichtspunkte	Extrem magerer und trockener Standort, teils strukturreiche und naturnahe Bestände; landschaftsgliedernd
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Insekten, allgemein Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Wege im Gebiet drastisch reduzieren; beruhigte Zonen schaffen; keine forstlichen Nutzungen mehr durchführen; dichte Bestände evtl. zur Altersdifferenzierung einmalig auflichten; Alt- und Totholz in den Beständen belassen

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WQT
- <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>	Standort: Altmoräne	<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>	
Bodenart	S - Sand
Bodentyp	P - Podsol
Humosität	h4 - stark humos
Humusform	mo - Moder
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	NE - Nordost
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	48.0.02.01 - Quercion robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	4501
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5424 5426
			<b>DK5 - Name</b>	Fischbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	93 140
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Kartierung</b>	31.08.1999
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	35334,9608
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	3,7
	<b>Reaktion</b>	sauer	2,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-									3		V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		-													
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w		-									3		V		
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		-									2		3 V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Hedera helix (Efeu)	7	w		-													
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-													
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4501
		<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>93</b> 140
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.08.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	35334,9608
		<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>														3		3	1
<b>Anzahl Arten</b>														32			

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