

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	91644
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Fischbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1656</b>
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			28.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				102028,16
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Heterogener, überwiegend forstlich geprägter Eichen-Birkenmischwald, in einigen teilflächen durchsetzt von Kieferpflanzungen. In lichten Bereichen, v.a. am Südrand ist eine standortgerechte Krautschicht aus Zeigerarten bodensaurer Standorte (Drahtschmiele, Adlerfarn, Besenheide) und eine Strauchschicht mit ebenfalls standorttypischem Jungwuchs von Faulbaum und Birken vorhanden. Teilbereiche sind als trocken-warme Wälder geschützt nach § 30 BNatSchG. Im Inneren sind Teilbereiche stärker überschattet und am Boden krautarm. Das Gelände ist reich strukturiert mit deutlichen Niveauunterschieden von bis zu 20 m. Im Norden sind Übergänge zu den anschließend quellig nassen Bruch- bzw Quellwaldbereichen vorhanden.

Das gesamte Gebiet wird von zahlreichen Fußwegen durchquert, was zu deutlichen Störungen führt

Der Bestand wird nicht als LRT erfasst, da der Nadelholzanteil zu hoch ist.

## 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>	Nordwestbereich des NSG Fischbeker Heide			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Kiefernwald, Trockene Sandheiden			
<b>Rechtswert (X)</b>	554803	<b>Hochwert (Y)</b>	5924145	
<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 checked="" 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>	LSG Fischbek, Neugraben [ HH-2011 / Anteil: < 1% ], NSG Fischbeker Heide [ HH-701 / Anteil: 99% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>	Fischbeker Heide [ DE 2525-301 / Anteil: 99% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]			

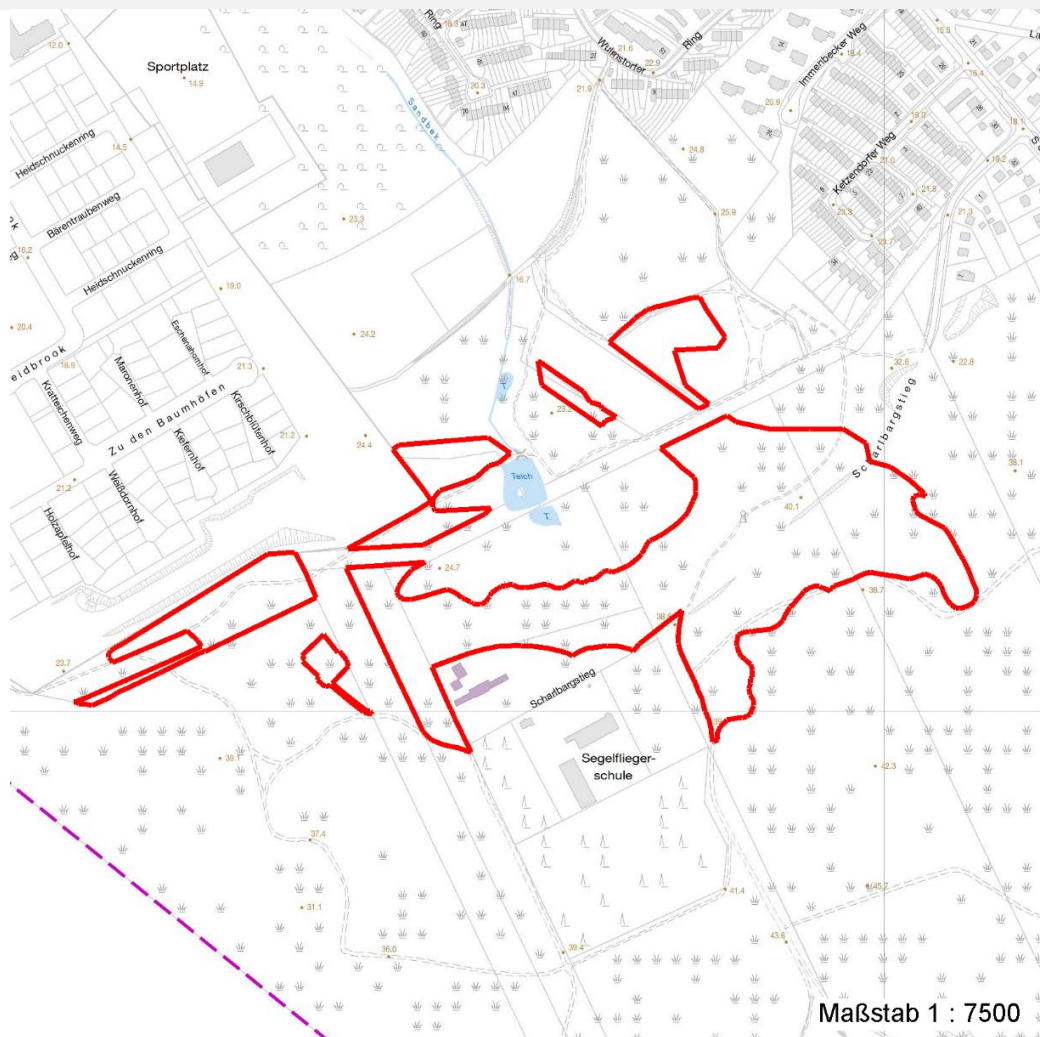
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	91644
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Fischbek
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1656</b>
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	28.08.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	102028,16
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<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)
91644	108001	5422	399	21.09.2016	N		
91644	107998	5424	1641	21.09.2016	N		
91644	108000	5424	1643	21.09.2016	N		
91644	4726	5424	28	24.09.2007	>	5426	39
91644	4644	5424	117	24.09.2007	>	5426	167
91644	4445	5424	135	24.09.2007	>	5426	189

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41374	0	5424_1656_280815_1.JPG	
41375	0	5424_1656_280815_2.JPG	
41376	0	5424_1656_280815_3.JPG	

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	91644
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbek
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1656</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	102028,16
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Foto

**Fotodatei** 5424\_1656\_280815\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 5424\_1656\_280815\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



### Foto

**Fotodatei** 5424\_1656\_280815\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	91644
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbek
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1656</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	102028,16
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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>	Der Biotop wird nicht als LRT erfasst, da der forstlich genutzte Nadelholzanteil sehr hoch ist.	<b>Entw.potential LRT</b>	Ja
		<b>Hauptfläche</b>	100 %
		<b>Flächenanteil</b>	Nein
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

## 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	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,7
	<b>Reaktion</b>	sauer	3,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<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>																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z											3		V		
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w											3		V		
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w															
Cotoneaster horizontalis (Fächer-Zwergmispel)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	w												2	V		
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w															

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	91644
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fischbek
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1656</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	28.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	102028,16
			<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	
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Hieracium spec. (Habichtskraut)	7	w																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w												b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w														3		
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w																
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>35</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