

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107949
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5622</b> 5624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>508</b> 104
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	100826,6981
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Kiefernwald armer, trockener Sandböden aus Nachkriegsaufforstung. In der Baumschicht sind geringe Anteile Traubeneiche und Sandbirke eingemischt, die Strauchschicht ist meist nur fragmentarisch ausgebildet. Die Krautschicht wird verbreitet von üppig entwickelter Heidelbeere beherrscht, seltener von Drahtschmiele.

## 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	WZK	Kiefernforst (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Fischbeker Heideweg und Kiesgrube am Kiesbarg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Heide		
<b>Rechtswert (X)</b>	556210	<b>Hochwert (Y)</b>	5923835
<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>
<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: 99% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Fischbeker Heide [ DE 2525-301 / Anteil: 99% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]		

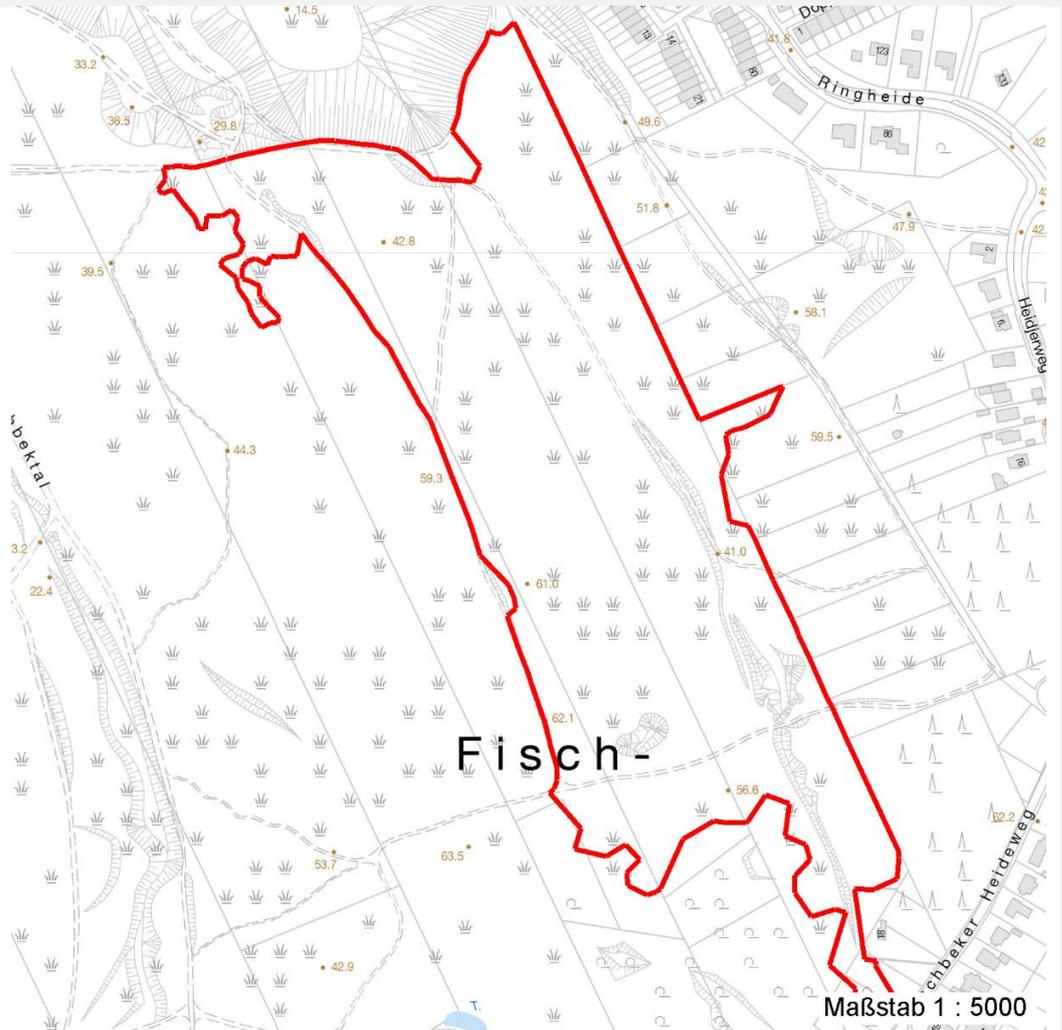
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	107949	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5622	5624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide	
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	508   104
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	08.09.2016	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	100826,6981	
			<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)
107949	7707	5622	54	09.06.2000	/	5624	54
107949	7650	5622	55	09.06.2000	/	5624	55
107949	7645	5622	57	09.06.2000	/	5624	57
107949	7642	5622	102	05.08.2008	<	5624	104

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubmischwald
Maßnahmen	Standortheimische Laubbäume fördern (auch aus dem Unterstand heraus!)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107949
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5622</b> 5624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>508</b> 104
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	100826,6981
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Kiefernforst (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WZK
<b>- Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<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>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	2,9
	<b>Reaktion</b>	sehr sauer	2,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<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>																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	l															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B2													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z											3		V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	l															
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w											2		3 V		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107949
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5622</b> 5624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>508</b> 104
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	100826,6981
		<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
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	l												2			V
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S													
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwengel)	7	w															V
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w												3			
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S										b			
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		K1										b			
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w															
Nardus stricta (Borstgras)	7	w												2		3	V
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1													
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		B2													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l		B2													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B2													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S										b		3	V
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		K1										b		3	V
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	d															
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Leucobryum glaucum (Echtes Weißmoos)	7	w														3	
Pleurozium schreberi (Schreibers Rotstengelmoos)	7	l															
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	z															
<b>Lichenes (Flechten)</b>																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>6</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>27</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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland