

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	107923
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5622</b> 5624
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>485</b> 40
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	02.09.2016
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24575,8552
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 3.4 Trockenrasen **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3 Flächenhafte starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Trockene Sandheide mit Magerrasenanteilen. Auf ganzer Fläche ist der Lebensraum durch massives Vordringen von Adlerfarn bedroht. Die Fläche ist locker bestockt mit im Mittel etwa 70jährigen, kurzschäftigen, breit bekronen Buchen und Traubeneichen aus Stockausschlag sowie einigen später angeflogenen Birken. Die Gehölzdeckung liegt bei rd. 40%, der Lebensraum stellt daher einen Übergang zum Buchen-Eichen-Hutewald dar.

## 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	TCT	Trockene Sandheide (2000)		
4	4030	Trockene europäische Heiden		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich der Fischbekquelle	<b>Hochwert (Y)</b>	5922222
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Weg	<b>Naturraum</b>	Harburger Berge (640.00)
<b>Rechtswert (X)</b>	556598	<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>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<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>			

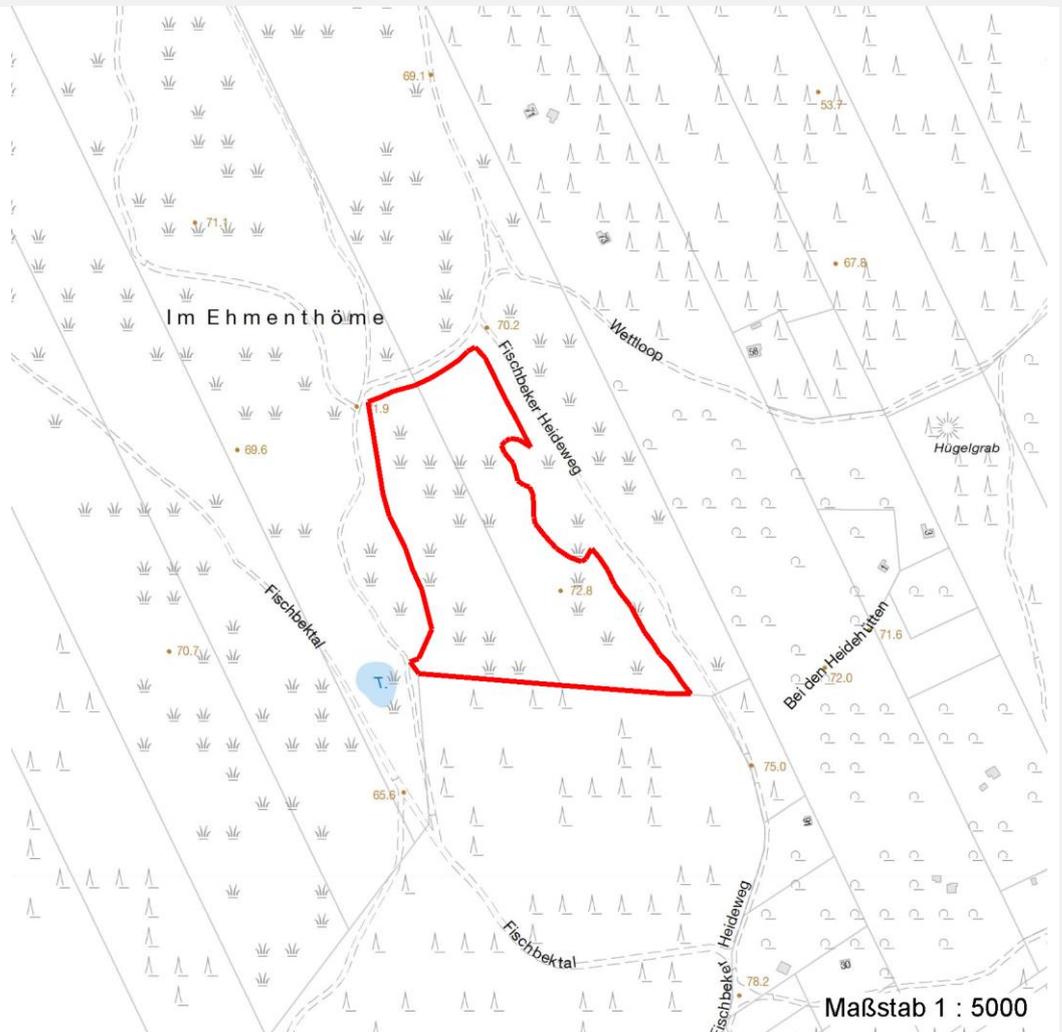
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	107923
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5622</b> 5624
		<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>485</b> 40
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Kartierung</b>	02.09.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24575,8552
<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)
107923	7684	5622	42	25.07.2008	<	5624	40

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Potenziell Verbuschung
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Besonderes Landschaftsbild
	Vorkommen seltener Pflanzen
	Wertvoller Altbambestand
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	107923
		<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>485</b> 40
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24575,8552
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Trockene Sandheide (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TCT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>	Trockene europäische Heiden	<b>FFH-LRT</b>	4030
<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>Auswertung</b>	
Ziele der Entwicklung	Hutewaldartige Heide-/Magerrasenfläche resp. Hutewald mit Heide-/Magerrasenresten
Maßnahmen	Hutebäume sämtlich erhalten (auch wenn da durch die Beschirmung immer noch langsam ansteigt). Bei Ausfall einzelner Hutebäume: Ersatz aus Traubeneichenaufschlag (Minizaun, Aufwuchs in situ, in diesem Fall Buche durch Eiche ersetzen). Adlerfarn (auch Kiefernflug) zurückdrängen: vorübergehend durch Mahd unmittelbar nach Spreitenentfaltung und in Kombination mit Beweidung, langfristig durch zielgerechte Beweidung
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	wh - Hutewald (lichte, breitkronige Eichen- und Buchenbestände, ehemalige Beweidung)
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	0

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	107923
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5622</b> 5624
		<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>485</b> 40
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Kartierung</b>	02.09.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24575,8552
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**FFH-Bewertungen (BFN)**

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
<b>1</b>	<b>4030 (BFN) Trockene europäische Heiden</b>		<b>B</b>	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>		<b>A</b>	
3.2	Arteninventar	16	<b>A</b>	
	A: 6			
	B:			
	C: 2			
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>		<b>B</b>	
4.2	Altersphasen (Flächenanteil in % pro Phase angeben)			
	A: alle vier Altersphasen vorhanden und Degenerationsphase nimmt < 50 % der Fläche ein			
	B: höchstens drei Altersphasen vorhanden oder Degenerationsphase nimmt 50-75 % der Fläche ein		<b>B</b>	
	C: Degenerationsphase nimmt > 75 % der Fläche ein			
	Zusatzwerte: Anteil Aufbauphase: 10			
	Zusatzwerte: Anteil Degenerationsphase: 75			
	Zusatzwerte: Anteil Reifephase: 15			
4.2	Flächenanteil offener Bodenstellen, bei montanen Zwergstrauchheiden inkl. Fels- und Steindurchtragungen		<b>B</b>	
	A: 5-10%			
	B: 1-<5% oder >10-25 %			
	C: fehlend oder > 25 %			
4.2	Zwergsträucher, Flächenanteil in %	47	<b>B</b>	
	A: > 60%			
	B: 40-60%			
	Begründung für Bewertung: Zwergstrauchanteil bezogen auf Gesamtfläche rd. 30 %, das sind knapp 50 % der nicht von Hutebäumen beschirmten Fläche.			
	C: < 40%			
	Hinweise auf LRT-typische Fauna: Anteil der Wohnröhren v. Insekten, Ameisenbauten, etc.			
	A: hoch			
	B: gering		<b>B</b>	
	C: keine			
4.2	Moose und Flechten geschätzter Flächenanteil		<b>A</b>	
	A: hoch			
	B: gering			
	C: keine			
4.2	niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Flächenanteil		<b>B</b>	
	A: hoch			
	B: gering			
	C: keine			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>		<b>C</b>	
5.2	Zerstörung von Vegetation und heidetypischer Bodenstruktur (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)			
	A: < 5 %			
	B: 5 - 10 %	6	<b>B</b>	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	107923
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5622</b> 5624
		<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>485</b> 40
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Kartierung</b>	02.09.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24575,8552
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ	Z
5.2	C: > 10 % Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 % B: höchstens punktuelle Vorkommen invasiver Neophyten ohne Ausbreitungstendenz; Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %) C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %) Begründung für Bewertung: Adlerfarn Zusatzwerte: Deckungsgrad Störungszeiger: 45		C	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%) A: < 10 % Begründung für Bewertung: Als beeinträchtigungsrelevant wurde nur jüngerer Fichten-, Birken- und Kiefernanflug gewertet, nicht die Beschirmung durch Hutebäume. B: 10 - 35 % C: > 35 - 70 %	5	A	
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %	0	A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: Begründung für Bewertung: Trittbelastung, Hundekot C:		B	
5.2	hochwüchsige Gräser, Flächenanteil A: < 10% B: 10-50% C: > 50%	5	A	

## 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
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	3
	<b>Reaktion</b>	sauer	3,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	107923
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5622</b> 5624
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>485</b> 40
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	02.09.2016
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24575,8552
		<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>																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	l											3		V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	l															
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	l											2		3 V		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S													
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	z													V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w											3				
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	l											3				
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w															
Nardus stricta (Borstgras)	7	w											2		3 V		
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		S													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	l											3		V		
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		K1													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	d															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		K1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		B1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	l															
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	z															
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	w															
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	z															

