

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71061
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5422</b> 5424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>345</b> 1004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.07.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	308505,4316
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle 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

Der Segelflugplatz der Fischbeker Heide wird vorrangig durch trockene Heideflächen mit Dominanz aus Besenheide geprägt. Die Fläche weist geplagte, junge und ältere, z.T. überaltete Stadien der Heide auf (TF 1). Punktuell sind im Süden Glocken-Heide, Gewöhnliche Krähenbeere und Englischer Ginster eingestreut. Ferner wurden Echte Bärentraube und Quendel-Seide im Bestand festgestellt. Die Start- und Landebahnen sind z.T. mit Trockenrasen aus Schaf-Schwengel, Borstgras, Draht-Schmiele u.a. bewachsen (TF 2). Die Heidefläche ist infolge des Flugbetriebes weitgehend baumfrei, nur am westlichen Randbereich stehen einzelne Hänge-Birken.

Der Segelflugbetrieb findet in der Regel am Wochenende statt und beschränkt sich auf die vorhandenen Landebahnen. Der Segelflug-Club hält durch regelmäßiges Entfernen des Gehölzaufkommens die Fläche stets offen.

## 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	95 %
2	TCT	Trockene Sandheide (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
4	4030	Trockene europäische Heiden		
1	2			5 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Segelflugplatz Fischbeker Heide		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wald, Heide, ehemaliger Truppenübungsplatz		
<b>Rechtswert (X)</b>	554951	<b>Hochwert (Y)</b>	5923465
<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: 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>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71061	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5422	5424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West	
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	345	1004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.07.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	308505,4316	
		<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)
71061	4344	5422	50	24.09.2008	N	5424	57
71061	4345	5422	23	22.06.2000	>	5424	27
71061	4424	5422	30	22.06.2000	>	5424	34

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54991	0	5422_345_290704_1.JPG	
54992	0	5422_345_290704_2.JPG	
54993	0	5422_345_290704_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71061
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5422</b> 5424
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>345</b> 1004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Kartierung</b>	29.07.2004
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	308505,4316
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei**      5422\_345\_290704\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**      k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      5422\_345\_290704\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**      k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei**      5422\_345\_290704\_3.JPG  
**Bildbeschreibung**      k.A.  
**Aufnahmerichtung**



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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71061
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5422</b> 5424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>345</b> 1004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.07.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	308505,4316
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Trockene Sandheide (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TCT
<b>- Zusatz</b>	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Trockene europäische Heiden	<b>FFH-LRT</b>	4030
<b>Beschreibung</b>	Gefährdungen: Die Hauptbeeinträchtigung liegt in der Lärm- und Schadstoffbelastung der motorisierten Fahrzeuge auf dem Gelände. Durch das dichte Netz an Start- und Landebahn ist die Trittbelastung höher als auf den angrenzenden Heideflächen.	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	95 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

Maßnahmen:

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>FFH-Monitoring</b>	
Gefährdung / Einflüsse	10.5.2. - Störung / Vergrämung / Lärmbelastung / Lichtimissionen 7.5.3. - Störung/ Vergrämung durch Drachenfliegen, Paragliding, Segelflug, Ballonfahren 10.9. - Schadstoffeintrag durch Verkehr 11.4. - Pflegemaßnahmen
Maßnahmen, laufend	
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	NW - Nordwest
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	p - abgeplaggt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	2 %
1. Krautschicht	95 %
Mooschicht	2 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>4030 (HH) Trockene europäische Heiden</b>					<b>B</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					<b>A</b>
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
Zwergsträucher; Deckung %	> 60%	40-60%	< 40%		<b>A</b>
niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil	hoch	gering	gering		<b>B</b>
Moose; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		<b>B</b>

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71061
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5422</b> 5424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>345</b> 1004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.07.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	308505,4316
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Flechten; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		B
Anzahl Wuchsformen; Alle Wuchsformen vorhanden?	5	4	< 4		B
Zwergsträucher (z.B. Calluna vulgaris), niedrigwüchsige Gräser (z.B. Danthonia decumbens), Rosettenpflanzen (z.B. Jasione montana), niedrigwüchsige Kräuter (z.B. Euphrasia stricta), Moose und Flechten.					
Entwicklungsphasen; Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus	günstig	mittel	ungünstig		A
Vorkommen aller Phasen; Pionier-, Aufbau-, Reife- und Degenerationsphasen der Heide vorhanden?	ja	nein	nein		A
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		B
Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	5-25%	< 5%	keine		A
Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine		B
Hinweise auf die typische Fauna; Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine	günstig	mittel	ungünstig		B
Ameisenhaufen; alt = hohe, alte Bauten; flach = flache Bauten	hoch	gering	keine		B
<b>Beeinträchtigungen</b>					<b>B</b>
Störungen des Standortes; Degradationszeiger; Dominierende höhere Gräser und Gehölze	günstig	mittel	ungünstig		B
Abstand zu Emittenten;	< 10%	10-25%	> 25%		A
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze;	groß	gering	kein		B
hochwüchsige Gräser;	günstig	mittel	ungünstig		A
Neophyten;	< 10%	10-25%	> 25%		A
Nutzungen;	< 10%	10-50%	> 50%		A
Trittschäden;	keine	wenig	zahlreich		A
Müllablagerungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	keine	gering	stark		B
	keine	gering	stark		B
	kein	deutl.	stark		B
<b>Arteninventar</b>					<b>B</b>

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71061
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5422</b> 5424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>345</b> 1004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.07.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	308505,4316
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5
	<b>Stickstoff (N)</b>	extrem stickstoffarm	1,5
	<b>Reaktion</b>	sehr sauer	1,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																	
Arctostaphylos uva-ursi (Echte Bärentraube)	9	w	W	-									b	1	2	1	2
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w	S	B1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	d	T	-										3		V	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	9	z	T	-													
Cuscuta epithymum (Quendel-Seide)	9	w	W	-										1	2	1	3
Danthonia decumbens (Dreizahn)	9	z	T	-										2		3	V
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	w	S	-													
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	9	z	T	-										2			V
Genista anglica (Englischer Ginster)	9	w	W	-										1	3	3	3
Genista pilosa (Behaarter Ginster)	9	w	W	-										1	3	2	V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	w		-													
Nardus stricta (Borstgras)	9	w	T	-										2		3	V
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w	S	K1													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	9	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	9	w		-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	w	T	-													
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Dicranum scoparium (Besen-Gabelzahnmoos)	9	w	T	M													
Pleurozium schreberi (Schrebers Rotstengelmoos)	9	w	T	M													
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	9	w	T	M													
<b>Lichenes (Flechten)</b>																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	9	w	T	M													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>8</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>20</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



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71061
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5422</b> 5424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>345</b> 1004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.07.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	308505,4316
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	trocken	2,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffarm	1,7
	<b>Reaktion</b>	sauer	2,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<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)	9	w		-															
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	9	h		-												2		V	V
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	w		-												3		V	
Corynephorus canescens (Silbergras)	9	z		-												3		V	
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	9	h		-												V		V	V
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	9	z		-														3	
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	9	w		-												3			
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	9	z		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	9	z		-															
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	9	w		-												3		3	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	9	w		-														V	
Nardus stricta (Borstgras)	9	z		-												2		3	V
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	9	w		-														V	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	9	w		-															
Potentilla erecta (Blutwurz)	9	w		-												3		V	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	9	z		-															
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	9	w		-															
Spergula morisonii (Frühlings-Spörgel)	9	w		-												2		3	V
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	9	w		-															
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	9	w		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Ersterfassung	<b>Interne Nr.</b>	71061
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5422</b> 5424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>345</b> 1004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.07.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	308505,4316
		<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>														9	11	4	
<b>Anzahl Arten</b>														20			

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