

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	4562	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>138</b>	192
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.08.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17095,5421	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

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

Die trockene atlantische Heide erstreckt sich als großzügiges Vegetationsband entlang eines Wanderweges in einem mäßig dichten Kiefern-Bestand. Die dominante Besenheide weist unterschiedliche Altersstadien auf. Partiiell sind Abschnitte stärker degeneriert und von Draht-Schmiele geprägt. Zudem sind vereinzelt Blaues Pfeifengras und Glocken-Heide eingestreut. Die unmittelbare Nachbarschaft zum Wald sowie Wald-Kiefern und Hänge-Birken im Bestand begünstigen eine Verbuschung der Heide-Fläche. Insgesamt ist die Anzahl an lebensraumtypischen Arten mit Besenheide, Dreizahn, Gewöhnliches Ferkelkraut, Borstgras u.a. mäßig hoch.

Als Zwergtrauchheide geschützt nach § 28 HmbNatSchG und als FFH-LRT 4030.

## 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)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
4	4030	Trockene europäische Heiden		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südöstlich Scharlbarg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Kiefernwald		
<b>Rechtswert (X)</b>	555138	<b>Hochwert (Y)</b>	5924160
<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% ]		

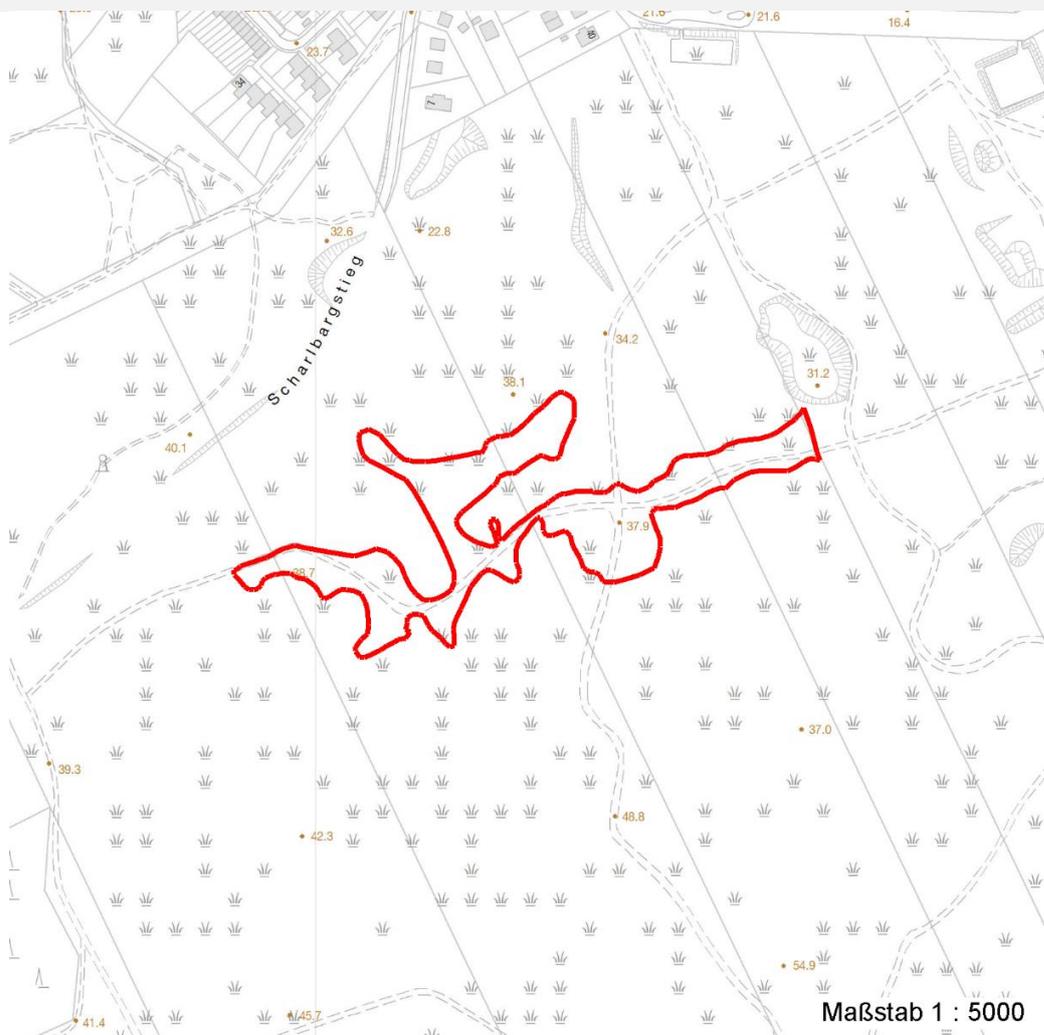
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	4562	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5426
		<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>138</b>	192
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	05.08.2008	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17095,5421	
<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)
4562	4563	5424	138	29.09.2011	K	5426	192
4562	87066	5424	1652	22.08.2014	N		
4562	87068	5424	1653	22.08.2014	N		
4562	4453	5424	91	24.09.2007	/	5426	138
4562	4499	5424	99	24.09.2007	/	5426	146
4562	4447	5424	118	24.09.2007	/	5426	168
4562	4445	5424	135	24.09.2007	/	5426	189
4562	71052	5424	1625	28.07.2004	=	5426	1003

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13950	0	5424_138_050808_1.JPG	SW

11.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	4562	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>138</b>	192
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.08.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17095,5421	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Aufwachsende Gehölze
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5424_138_050808_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	SW	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Trockene Sandheide (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TCT
<b>- Zusatz</b>	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Trockene europäische Heiden	<b>FFH-LRT</b>	4030
<b>Beschreibung</b>	Gefährdungen: Neben der Lärmbelästigung durch Flugverkehr stellt die Verbuschung eine Gefahr des Bestandes dar. Ebenso erhöht der querende Weg die Gefahr von Müllablagerungen und Trittschäden.	<b>Entw.potential LRT</b>	
	Maßnahmen: Die Entkusselungsmaßnahme der Gehölze sollte fort	<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	4562	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>138</b>	192
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.08.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17095,5421	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>FFH-Monitoring</b>	
Gefährdung / Einflüsse	1.4.5. - Aufgabe der Heidenutzung 17.1.3. - Verbuschung / Aufkommen von Gehölzen
Maßnahmen, empfohlen	1.12. - Wiederaufnahme/ Weiterführung alter Nutzungsformen
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	90 %
Moosschicht	10 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	18.00 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>B</b>
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
Zwergsträucher; Deckung %	> 60%	40-60%	< 40%		<b>B</b>
niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil	hoch	gering	gering		<b>B</b>
Moose; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		<b>B</b>
Flechten; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		<b>C</b>
Anzahl Wuchsformen; Alle Wuchformen vorhanden?;	5	4	< 4		<b>A</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.					<b>A</b>
Entwicklungsphasen; Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
Vorkommen aller Phasen; Pionier-, Aufbau-, Reife- und Degenerationsphasen der Heide vorhanden?	ja	nein	nein		<b>A</b>

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	4562	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>138</b>	192
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.08.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17095,5421	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		B
Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	5-25%	< 5%	keine		B
Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine		C
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
	alt	flach	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%		C
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze;	groß	gering	kein		A
hochwüchsige Gräser;	günstig	mittel	ungünstig		A
Neophyten;	< 10%	10-25%	> 25%		B
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>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffarm	1,7
	<b>Reaktion</b>	sehr sauer	1,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,5
	<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	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w	S	S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w	S	B1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	d	T	K1									3	V			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	4562	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5424</b>	5426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbek	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>138</b>	192
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.08.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17095,5421	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	9	w		K1	-													
Danthonia decumbens (Dreizahn)	9	w	T	K1										2		3	V	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	z	S	K1														
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	9	w	T	K1										2			V	
Erica tetralix (Glocken-Heide)	9	w		K1										2		V	V	
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	9	w		K1	-									V		V	V	
Frangula alnus (Faulbaum)	9	w		S														
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	9	w		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	9	w		K1														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	9	w	T	K1														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	w		K1														
Nardus stricta (Borstgras)	9	z	T	K1										2		3	V	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	z	S	B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w		K1	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	z	S	S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w	S	K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	9	w	S	S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		K1														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	z	T	K1														
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Leucobryum glaucum (Echtes Weißmoos)	9	w		M											3			
Pleurozium schreberi (Schrebers Rotstengelmoos)	9	w	T	M														
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	9	w	T	M														
<b>Lichenes (Flechten)</b>																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	9	z		M	-													
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>24</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