

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4858	
		DK5 DK5-GK	5424	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	9	67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	209,9699	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Die von Glocken-Heide geprägte Feuchtheide erstreckt sich kleinflächig am Fuße eines Osthang einer Trockenheide. Weitere stetige Arten sind Besenheide und Weißes Schnabelried. Insgesamt ist der Bestand jedoch floristisch verarmt und es wachsen Kiefern auf. Stellenweise ist die Fläche durch Trittschäden (Wild) beeinträchtigt.

Als Feuchtheide geschützt nach § 28 HmbNatSchG und als FFH-LRT 4010.

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	TCF	Feuchte Heiden (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	4010	Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Segelflugschule im Hangbereich			
Nachbarnutzung/en	Wald, Heide			
Rechtswert (X)	555012	Hochwert (Y)	5924054	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

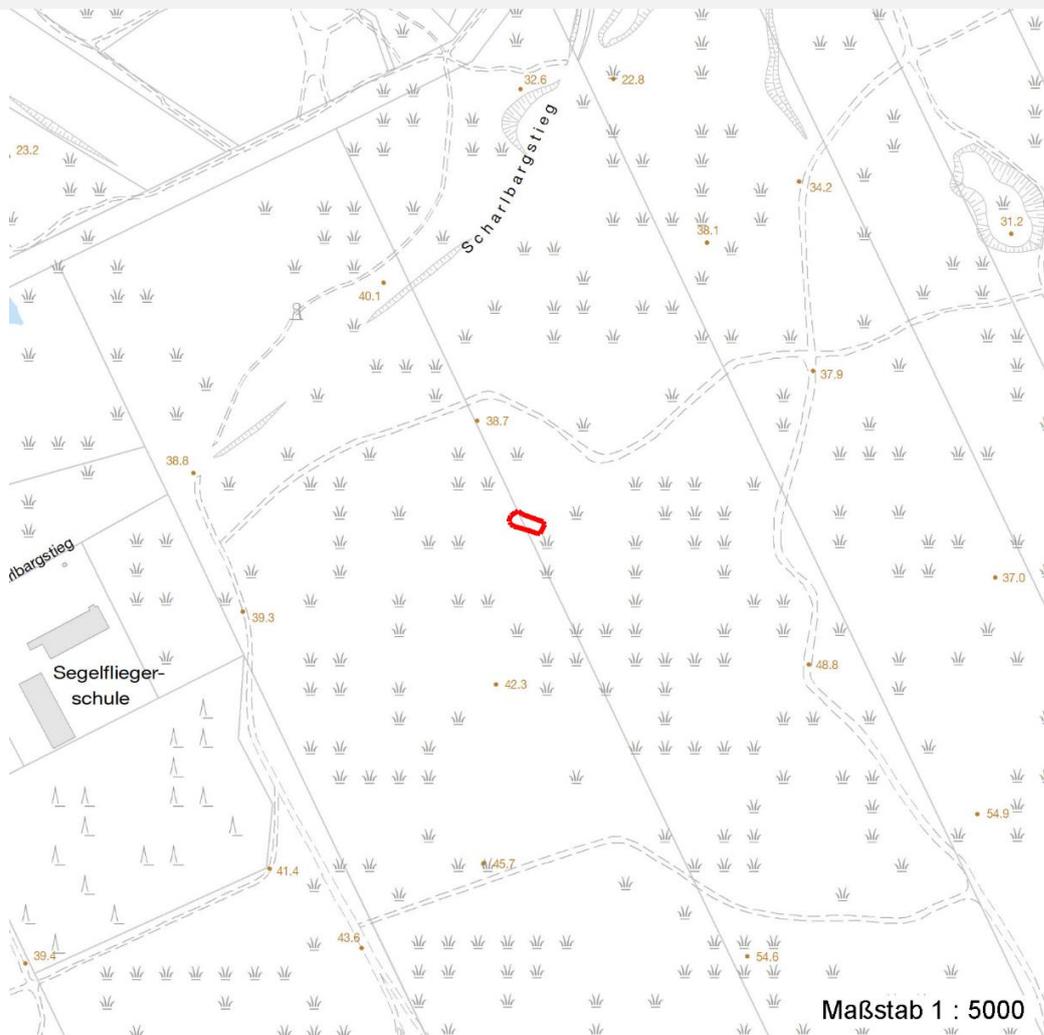
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4858	
		DK5 DK5-GK	5424	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	9	67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	209,9699	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4858	4804	5424	11	29.09.2011	N	5424	72
4858	71064	5424	1630	28.07.2004	=	5424	1007

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10976	0	5424_9_050808_1.JPG	SO

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4858	
		DK5 DK5-GK	5424	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	9	67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	209,9699	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei	5424_9_050808_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Feuchtheide mit Kiefernaufwuchs	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	SO	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchte Heiden (2000)	Biotoptyp	TCF
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix	FFH-LRT	4010
Beschreibung	Gefährdungen: Neben der Lärmbeeinträchtigung (Segelflugplatz, Flug- und Straßenverkehr etc.) besteht zusätzlich die latente Gefahr einer Verbuschung. Das Fehlen optimaler Standortbedingungen wie hohe Feuchtigkeit beschränken Flächenausdehnung und Qualität	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4858	
		DK5 DK5-GK	5424	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	9	67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	209,9699	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h6 - extrem humos / anmoorig
Humusform	fa - Anmoor
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	1 - extrem sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	85 %
Moosschicht	2 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.40 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
4010 (HH) Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix					C
Habitatstrukturen					C
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Zwergsträucher; Deckung %	> 75%	50-75%	< 50%		A
niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil	hoch	gering	gering		C
Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		C
Torfmoose; Deckung % oder geschätzter Anteil	> 10%	< 10%	keine		C
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Vorkommen aller Phasen;	ja	nein	nein		B
Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus					
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		B
Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	> 10%	< 10%	keine		A
Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine		C
nasse / wasserf. Stellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	5-25%	< 5%	keine		B
Hinweise auf die typische Fauna;	günstig	mittel	ungünstig		C

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4858	
		DK5 DK5-GK	5424	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	9	67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	209,9699	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine		C
Ameisenhaufen; alt = hohe, alte Bauten; flach = flache Bauten	alt	flach	keine		C
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Degradationszeiger;	< 10%	10-25%	> 25%		B
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
Entwässerung; extern: Graben außerhalb, am Rand der Fläche, intern: Graben in der Fläche	keine	extern	intern		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Gehölze;	< 10%	10-25%	25-75%		B
hochwüchsige Gräser;	< 10%	10-50%	50-75%		A
Neophyten;	keine	wenig	zahlreich		A
Algenwatten in Senken;	nein	nein	ja		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,5
	Reaktion	extrem sauer	1,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,1
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	h	T	K1											3		V	
Erica tetralix (Glocken-Heide)	9	h	T	K1											2		V	V
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	9	w	T	K1											1		3	V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	w	S	K1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	h	S	K1														
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	9	z		K1											1	3	3	3
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	9	z		K1											1	3	2	V
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	w	T	K1														
Bryophyta (Moose)																		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4858
		DK5 DK5-GK	5424 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	9 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	209,9699
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Pleurozium schreberi (Schreibers Rotstengelmoos)	9	w		M														
	Anzahl Rote Liste Arten													5	2	5	4	
	Anzahl Arten													9				

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