

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71052
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1625 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17044,4664
		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	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	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-Schmiere 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.

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

Lagebeschreibung	Südöstlich Scharlbarg	Hochwert (Y)	5924160
Nachbarnutzung/en	Kiefernwald	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Rechtswert (X)	555139	Gemarkung	Fischbek (705)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <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%]		

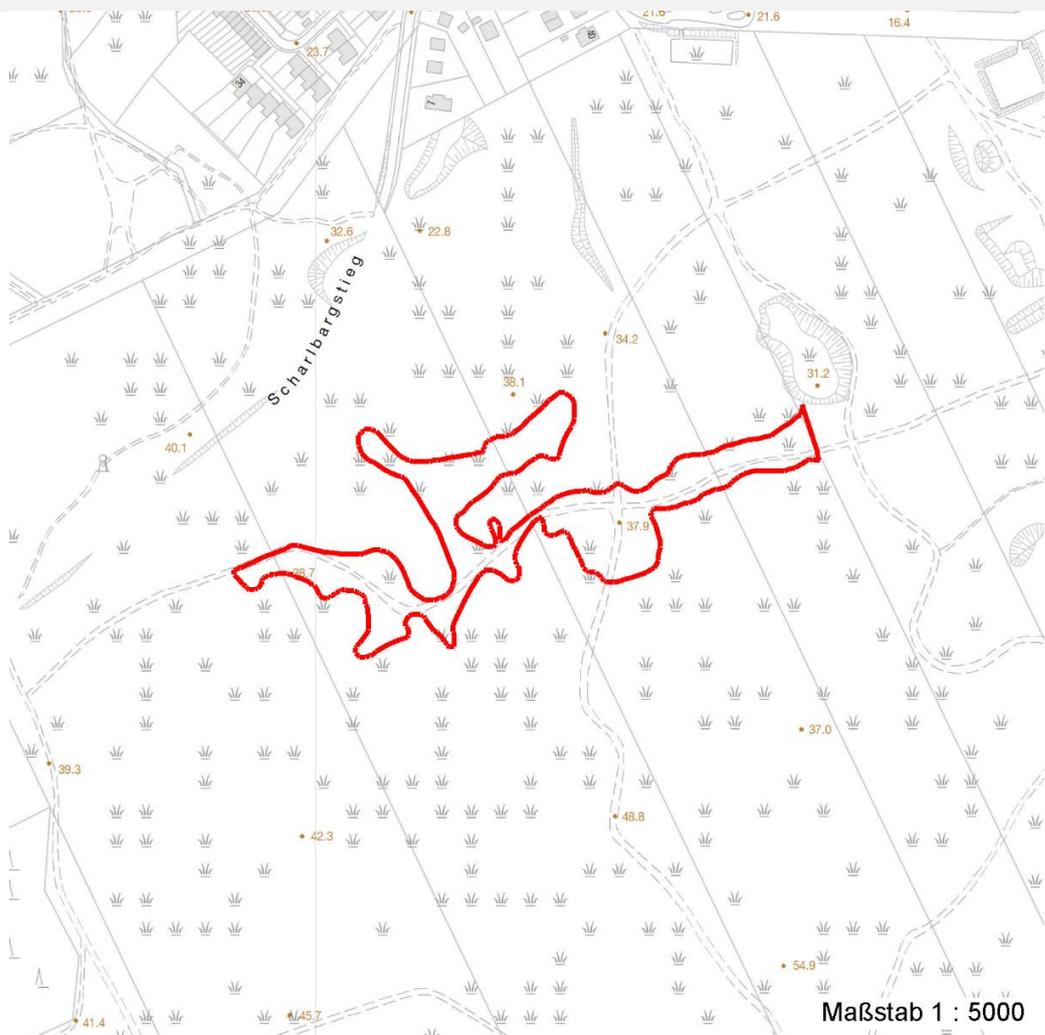
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71052
		DK5 DK5-GK	5424 5426
		DK5 - Name	Fischbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1625 1003
Bearbeitung	BRG	Kartierung	28.07.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17044,4664
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71052	4562	5424	138	05.08.2008	N	5426	192
71052	4443	5424	91	31.08.1999	<	5426	138

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55016	0	5424_1625_280704_1.JPG	
55017	0	5424_1625_280704_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71052
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1625 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17044,4664
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5424_1625_280704_1.JPG	Fotodatei	5424_1625_280704_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Trockene Sandheide (2000)	Biotoptyp	TCT
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Trockene europäische Heiden	FFH-LRT	4030
Beschreibung		Entw.potential LRT	
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.		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein
Maßnahmen: Die Entkusselungsmaßnahme der Gehölze sollte fort			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71052
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1625 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17044,4664
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	3 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
4030 (HH) Trockene europäische Heiden					B
Habitatstrukturen					A
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Zwergsträucher; Deckung %	> 60%	40-60%	< 40%		B
niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil	hoch	gering	gering		B
Moose; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		B
Flechten; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		C
Anzahl Wuchsformen; Alle Wuchformen vorhanden?;	5	4	< 4		A
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;	günstig	mittel	ungünstig		A
Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus					
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		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71052
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1625 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17044,4664
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
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
Beeinträchtigungen	alt	flach	keine		B
Störungen des Standortes; Degradationszeiger; Dominierende höhere Gräser und Gehölze	günstig	mittel	ungünstig		B
Abstand zu Emittenten;	< 10%	10-25%	> 25%		B
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
Arteninventar	kein	deutl.	stark		B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,9
	Reaktion	sehr sauer	1,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	9	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w	S	S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w	S	B1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	d	T	-									3	V			
Danthonia decumbens (Dreizahn)	9	w	T	-									2	3	V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	h	S	-													
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	9	w	T	-									2		V		
Erica tetralix (Glocken-Heide)	9	w		-									2		V		
Frangula alnus (Faulbaum)	9	w		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71052
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1625 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17044,4664
		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			
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	9	w		-																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	9	w		-																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	9	w	T	-																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	w		-																
Nardus stricta (Borstgras)	9	w	T	-												2		3	V	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	z	S	S																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	z	S	B1																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w	S	K1																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	9	w	S	S																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		K1																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		S																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	z	T	-																
Bryophyta (Moose)																				
Leucobryum glaucum (Echtes Weißmoos)	9	w		M												3				
Pleurozium schreberi (Schreibers Rotstengelmoos)	9	w	T	M																
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	9	w	T	M																
														Anzahl Rote Liste Arten				6	4	4
														Anzahl Arten				21		

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