

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71067
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	349 1009
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	32189,2058
		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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Die Trockenheide erstreckt sich zwischen Waldriegeln entlang des westlichen Hanges des Fischbektals. Das Relief ist auffallend stark bewegt. Die Heide weist junge und ältere Bestände auf. Zudem befindet sich im Zentrum ein Bereich, der in jüngerer Zeit entwaldet wurde und neben der Draht-Schmiele allmählich von Besenheide u. a. besiedelt wird. Im Osten mischt sich vermehrt Gewöhnliche Krähenbeere hinzu. Vereinzelt sind Stiel-Eiche, Wald-Kiefer, Hänge-Birke und Eberesche eingestreut.
Am westlichen Rand verlaufen einzelne Wanderwege.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	TCT	Trockene Sandheide (2000)		
4	4030	Trockene europäische Heiden		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwesthang des Fischbektals		
Nachbarnutzung/en	Wald, Heide		
Rechtswert (X)	555560	Hochwert (Y)	5923982
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.
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%]		

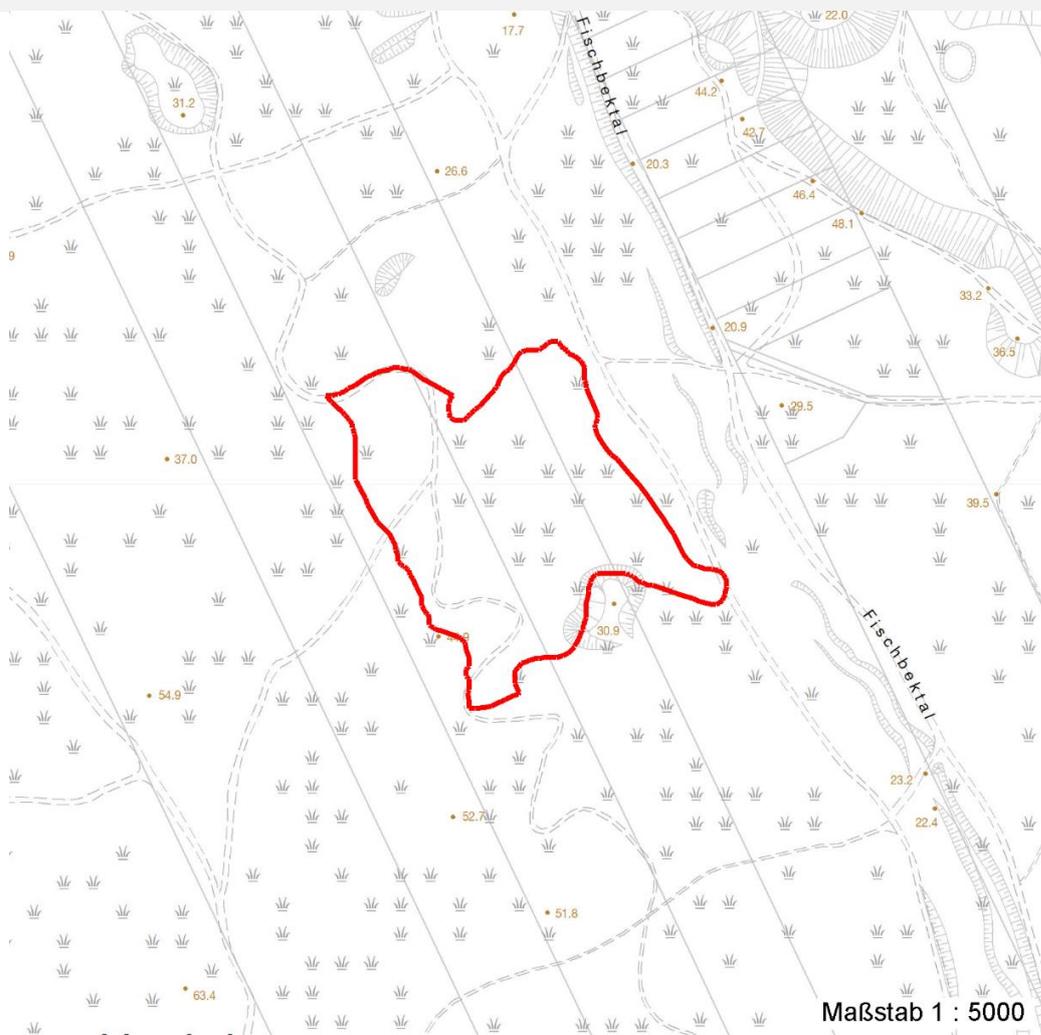
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71067
		DK5 DK5-GK	5422 5424
		DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	349 1009
Bearbeitung	BRG	Kartierung	27.07.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	32189,2058
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)
71067	4359	5422	44	05.08.2008	N	5424	51
71067	4405	5422	9	21.06.2000	>	5424	13
71067	4367	5422	12	21.06.2000	/	5424	16
71067	4657	5424	1	21.06.2000	/	5424	12

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55000	0	5422_349_270704_1.JPG	
55001	0	5422_349_270704_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71067
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	BRG	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	349 1009
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	27.07.2004
		Fläche / Länge [m²/m]	32189,2058
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5422_349_270704_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5422_349_270704_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Trockene Sandheide (2000)	Biototyp	TCT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Trockene europäische Heiden	FFH-LRT	4030
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Gefährdungen: Neben der Lärmbeeinträchtigung durch den Flug- und Straßenverkehr ist der Bestand latent durch Verbuschung gefährdet.		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
Maßnahmen: Die Pflegemaßnahmen (Entkusselung, Beweidung, Plaggen) sollten fortgesetzt werden.		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71067
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	349 1009
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	32189,2058
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	10.10. - Lärmeinfluss durch Verkehr 10.5.2. - Störung / Vergrämung / Lärmbelastung / Lichtimmissionen
Maßnahmen, laufend	11.4. - Pflegemaßnahmen
Maßnahmen, empfohlen	14.1. - Beibehaltung der bisherigen Nutzungsform/ Maßnahmen
Standort, Relief	
Relief	Stark bewegt
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	95 %
Mooschicht	3 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	5.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71067
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	349 1009
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	32189,2058
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
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
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 hoch	mittel gering	ungünstig keine		B B
Ameisenhaufen; alt = hohe, alte Bauten; flach = flache Bauten	alt	flach	keine		C
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Degradationszeiger; Dominierende höhere Gräser und Gehölze	< 10%	10-25%	> 25%		B
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze;	günstig	mittel	ungünstig		A
hochwüchsige Gräser;	< 10%	10-25%	> 25%		A
Neophyten;	< 10%	10-50%	> 50%		A
Nutzungen;	keine	wenig	zahlreich		A
Trittschäden;	günstig	mittel	ungünstig		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	keine	gering	stark		A
	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,3
	Reaktion	sehr sauer	1,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71067
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	349 1009
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	32189,2058
		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	
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w	S	B1														
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	h	T	-										3			V	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	9	z	T	-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	h	S	-														
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	9	h	T	-										2				V
Frangula alnus (Faulbaum)	9	w		S														
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	9	w	T	-										3				
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	w		-														
Nardus stricta (Borstgras)	9	z	T	-										2		3		V
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w	S	K1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w	S	S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w	S	B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w	S	K1														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	9	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		B1														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	h	T	-														
Bryophyta (Moose)																		
Dicranum scoparium (Besen-Gabelzahnmoos)	9	w	T	M														
Rhytidiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	9	w		M														
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	9	w	T	M														
													Anzahl Rote Liste Arten		4	2	2	
													Anzahl Arten		17			

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