

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71070
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	352 1012
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	54076,8451
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig 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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Die Trockenheide verläuft bandartig entlang des westlichen Waldriegels, die von Eichen, Hänge-Birke und Wald-Kiefer durchsetzt ist. In jüngerer Zeit sind einzelne Wald-Kiefern sowie die westlichen Kiefer-Bestände entfernt worden, so dass vorwiegend Eichen und Hänge-Birken eingestreut sind. Dort wo Kiefern entfernt worden sind, ist Draht-Schmieele stetig vorhanden. Neben der bestandsprägenden Besenheide sind Gewöhnliche Krähenbeere und Gewöhnliche Heidelbeere vertreten. Am westlichen Rand ist zudem Glocken-Heide punktuell eingestreut. Die Heide weist verschiedene Altersstadien von jung bis zur reifen Phase auf, z.T. ist sie bereits überaltert.

Das Gelände ist durch ein stark bewegtes Relief gekennzeichnet, das dem westlich verlaufenden Wanderweg eine besondere Attraktivität verleiht.

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	Oberhalb des mittleren Fischbektals		
Nachbarnutzung/en	Heide, Wald		
Rechtswert (X)	555693	Hochwert (Y)	5923666
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%]		

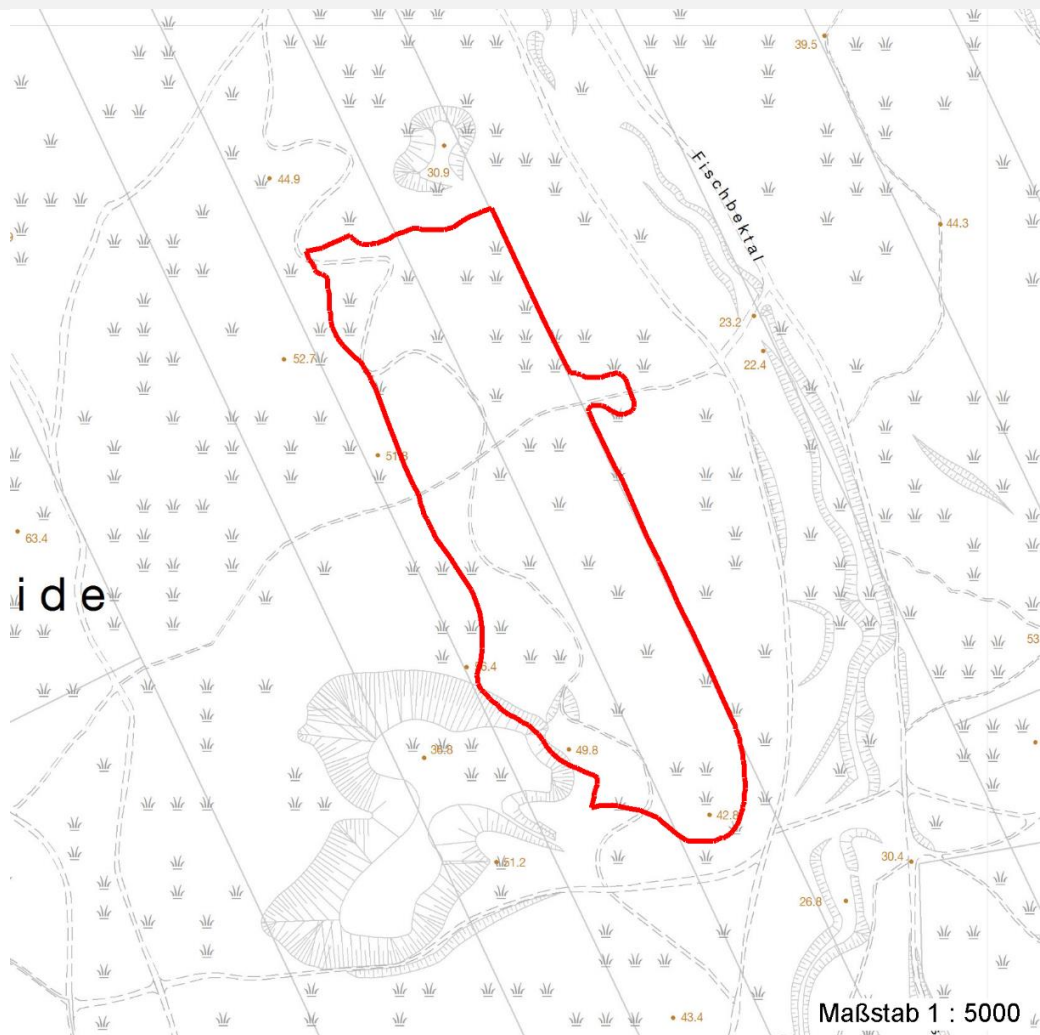
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71070	
		DK5 DK5-GK	5422	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West	
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	352	1012
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2004	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	54076,8451	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71070	4359	5422	44	05.08.2008	N	5424	51
71070	4386	5422	10	21.06.2000	/	5424	14
71070	4414	5422	11	21.06.2000	>	5424	15
71070	4367	5422	12	21.06.2000	/	5424	16

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55005	0	5422_352_270704_1.JPG	
55006	0	5422_352_270704_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71070
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	BRG	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	352 1012
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	27.07.2004
		Fläche / Länge [m²/m]	54076,8451
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5422_352_270704_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5422_352_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 südöstlich liegenden Segelflugplatz ist der Bestand durch Verbuschung und Überalterung gefährdet.		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
Maßnahmen: Die Pflegemaßnahmen (Entkusselung, Beweidung, Plaggen) sollten fortgesetzt werden.		Saatgutfläche	Nein

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71070
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	352 1012
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	54076,8451
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	14.9. - Fehlende Pflege / Pflegerückstand 17.1.3. - Verbuschung / Aufkommen von Gehölzen 7.5.3. - Störung/ Vergrämung durch Drachenfliegen, Paragliding, Segelflug, Ballonfahren
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	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	100 %
Moosschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
4030 (HH) Trockene europäische Heiden					B
Habitatstrukturen					
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		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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71070
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	352 1012
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	54076,8451
		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%		B
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
Arteninventar	kein	deutl.	stark		B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,2
	Reaktion	sehr sauer	1,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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.	71070
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	352 1012
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	54076,8451
		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				
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	9	w		-																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	z	S	K1																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w	S	B1																	
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	h	T	-									3			V					
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	9	z	T	-																	
Cytisus scoparius (Besenginster)	9	w		-																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	z	S	-																	
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	9	h	T	-									2				V				
Erica tetralix (Glocken-Heide)	9	w		-									2			V	V				
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	9	w		-									V		V	V					
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	w	S	B1																	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w	S	K1																	
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	9	w		B1																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	z	S	B1																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w	S	K1																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		S																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		B1																	
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	h	T	-																	
Bryophyta (Moose)																					
Pleurozium schreberi (Schrebers Rotstengelmoos)	9	z	T	M																	
Rhytidiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	9	w		M																	
Lichenes (Flechten)																					
Cladonia spec. (Becherflechte)	9	w	T	M																	
														Anzahl Rote Liste Arten				5	4	4	
														Anzahl Arten				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