

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71060
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	344 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26971,0971
		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 trockene Heide mit Dominanz aus Besenheide weist stellenweise durch ein erhöhtes Aufkommen von Draht-Schmieele einen degenerierten und z.T. überalterten Charakter auf. Zudem sind vermehrt Hänge-Birke und Wald-Kiefer eingestreut, die sich nach Norden leicht verdichten. Der Moos- und Flechtenanteil ist gering. Im Übergang zum Quellmoor treten Glocken-Heide und Blaues Pfeifengras hinzu.

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	Im Nordwesten der Fischbeker Heide, östlich des Hang-Quellmoores		
Nachbarnutzung/en	Wald, Moor, Heide		
Rechtswert (X)	554340	Hochwert (Y)	5923901
Bezirk	Harburg	Naturraum	Moisburger Geestplatte (634.26)
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.	71060
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	344 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26971,0971
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71060	4344	5422	50	24.09.2008	N	5424	57
71060	4373	5422	35	23.06.2000	=	5424	42

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54990	0	5422_344_280704_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71060
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	344 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26971,0971
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5422_344_280704_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Trockene Sandheide (2000)	Biototyp	TCT
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Trockene europäische Heiden	FFH-LRT	4030
Beschreibung	Gefährdungen: Als Lärmquelle sind Flugverkehr sowie die im Norden verlaufenden Straßen, S-Bahn und Siedlungen und der im Süden liegende Segelflugplatz zu nennen. Insgesamt ist der Bestand in Teilen überaltert sowie latent durch Verbuschung gefährdet.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

M

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71060
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	344 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26971,0971
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	10.10. - Lärmeinfluss durch Verkehr 10.5.2. - Störung / Vergrämung / Lärmbelastung / Lichtimissionen 17.1.3. - Verbuschung / Aufkommen von Gehölzen 7.5.3. - Störung/ Vergrämung durch Drachenfliegen, Paragliding, Segelflug, Ballonfahren 14.9. - Fehlende Pflege / Pflegerückstand
Maßnahmen, laufend	11.4. - Pflegemaßnahmen
Maßnahmen, empfohlen	11.6. - Selektives Zurückdrängen bestimmter Arten
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	20 %
1. Krautschicht	95 %
Moosschicht	2 %
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					A
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.	71060
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	344 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26971,0971
		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
					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,7
	Reaktion	sehr sauer	1,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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.	71060
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	344 1003
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26971,0971
		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	B1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	d	T	-										3			V
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	9	w	T	-													
Corynephorus canescens (Silbergras)	9	w		-										3			V
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele)	9	h	S	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	w		-													
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	9	z	T	-										2			V
Erica tetralix (Glocken-Heide)	9	w		-										2			V
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	9	w		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	9	w		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	w		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	z	S	B1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		-													
Bryophyta (Moose)																	
Pleurozium schreberi (Schrebers Rotstengelmoos)	9	w	T	M													
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	9	w	T	M													
Anzahl Rote Liste Arten														4	3	2	
Anzahl Arten														16			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland