

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71063
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	347 1006
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	85308,7451
		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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Die großflächige Trockenheide mit Dominanz aus Besenheide weist junge, mittlere und reife Stadien auf. Im Nordosten sind Blaues Pfeifengras und Glocken-Heide vereinzelt eingestreut, die auf feuchtere Standortbedingungen hinweisen. Zudem kommen im Osten punktuell Gewöhnliche Krähenbeere und Heidelbeere vor. Der Gehölzanteil ist zwar insgesamt gering, in der Krautschicht tritt aber vermehrt Wald-Kiefer auf. Schmale Wanderwege durchkreuzen die Fläche aus verschiedenen Richtungen, vereinzelt sind aufgrund des Gefälles Erosionsschäden zu beobachten. Die Vertreter der Trockenrasen sind nur punktuell beigemischt und nicht wie üblich entlang der Wege konzentriert.

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	Östlich der Segelfliegerschule		
Nachbarnutzung/en	Wald, Heide, Wirtschaftsweg		
Rechtswert (X)	554989	Hochwert (Y)	5923903
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%]		

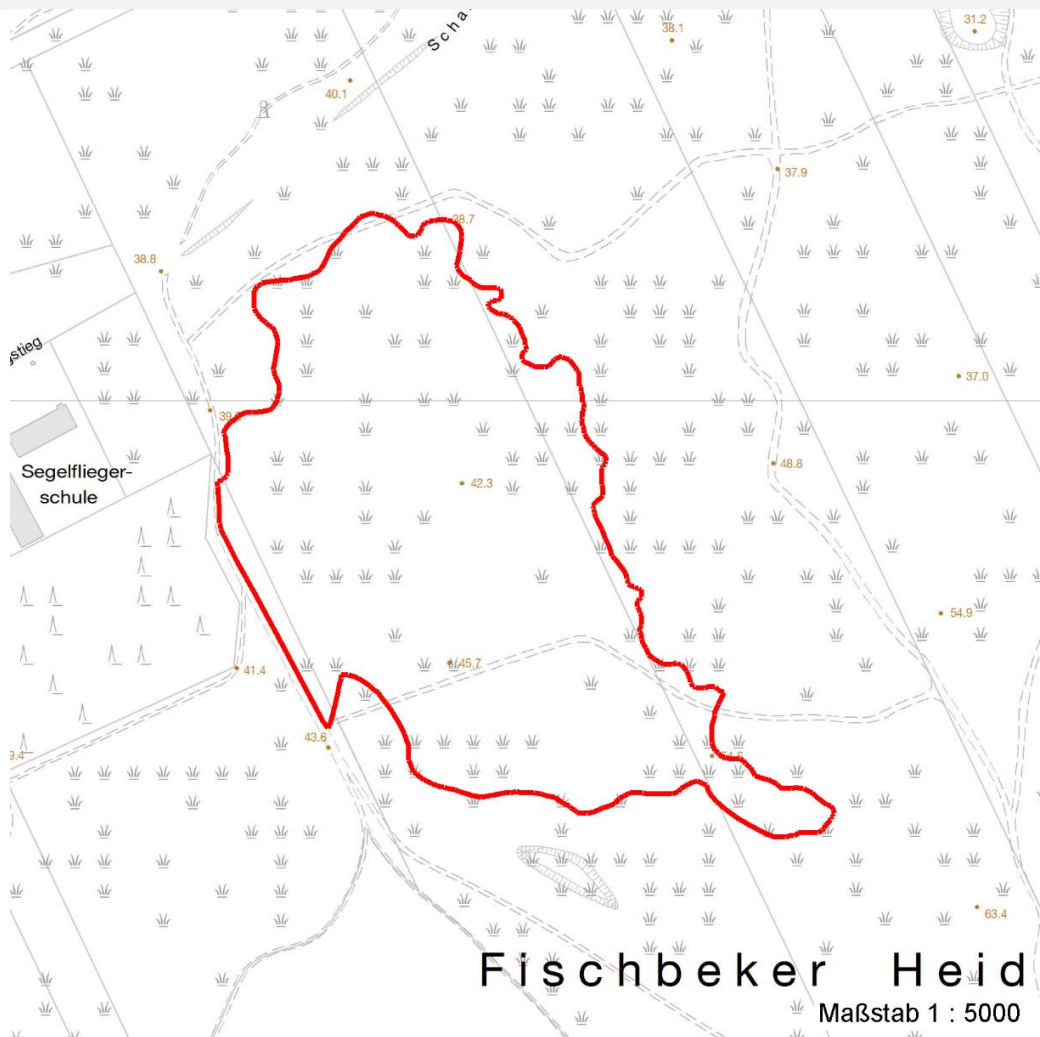
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71063	
		DK5 DK5-GK	5422	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West	
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	347	1006
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	85308,7451	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71063	4361	5422	31	05.08.2008	N	5424	35
71063	4363	5422	31	22.06.2000	>	5424	35
71063	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
54996	0	5422_347_280704_1.JPG	
54997	0	5422_347_280704_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71063
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	BRG	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	347 1006
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	28.07.2004
		Fläche / Länge [m²/m]	85308,7451
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5422_347_280704_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5422_347_280704_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
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	Gefährdungen: Die Störungen sind der benachbarte Segelflugplatz und dessen Infrastruktur (Anfahrtswege). Ferner besteht eine latente Gefahr der Verbuschung und eine Überalterung der Heide. Zudem wird eine Beunruhigung durch ein ausgeprägtes Wegenetz begünstigt.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71063
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	347 1006
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	85308,7451
		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 / Lichtimmissionen 7.5.3. - Störung/ Vergrämung durch Drachenfliegen, Paragliding, Segelflug, Ballonfahren 14.9. - Fehlende Pflege / Pfliegerückstand 17.1.3. - Verbuschung / Aufkommen von Gehölzen
Maßnahmen, laufend	11.4. - Pflegemaßnahmen
Maßnahmen, empfohlen	11.1. - Erstellung von Managementplänen 6.1. - Einstellung / Einschränkung durchgeführter Freizeitnutzung
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	5 %
1. Krautschicht	90 %
Moosschicht	3 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 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		B
Moose; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		B
Flechten; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		A
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.					

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71063
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	347 1006
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	85308,7451
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Entwicklungsphasen; Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus	günstig	mittel	ungünstig		A
Vorkommen aller Phasen; Pionier-, Aufbau-, Reife- und Degenerationsphasen der Heide vorhanden?	ja	nein	nein		A
Mikrorelief; Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	günstig	mittel	ungünstig		B
Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	5-25%	< 5%	keine		A
Hinweise auf die typische Fauna; Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine		B
Ameisenhaufen; alt = hohe, alte Bauten; flach = flache Bauten	günstig	mittel	ungünstig		B
	hoch	gering	keine		B
	alt	flach	keine		B
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes; Degradationszeiger; Dominierende höhere Gräser und Gehölze	günstig	mittel	ungünstig		A
Abstand zu Emittenten;	< 10%	10-25%	> 25%		A
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze;	groß	gering	kein		A
hochwüchsige Gräser;	günstig	mittel	ungünstig		A
Neophyten;	< 10%	10-25%	> 25%		A
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		A
	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,5
	Reaktion	sehr sauer	1,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71063
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	347 1006
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	85308,7451
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	9	w		-													
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	9	w		-									2		V	V	
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w	S	B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w	S	K1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	d	T	-									3		V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	9	z	T	-													
Corynephorus canescens (Silbergras)	9	w		-									3		V		
Danthonia decumbens (Dreizahn)	9	z	T	-									2		3	V	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	w	S	-													
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	9	z	T	-									2			V	
Erica tetralix (Glocken-Heide)	9	w		-									2		V	V	
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	9	w		-									V		V	V	
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	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	w	S	B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	z	S	K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w	S	B1													
Salix caprea (Sal-Weide)	9	w		B1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	w	T	-													
Bryophyta (Moose)																	
Pleurozium schreberi (Schreibers Rotstengelmoos)	9	w	T	M													
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	9	w	T	M													
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	9	z	T	M													
													Anzahl Rote Liste Arten	8	7	6	
													Anzahl Arten	23			

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