

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71073
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	354 1014
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	62907,487
		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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Die Trockenheide mit Dominanz aus Besenheide erstreckt sich bandartig entlang der Landesgrenze und wird nach Osten von einem lückigen Waldriegel zum Segelflugplatz abgeschirmt. Die Fläche ist durch ein erhöhtes Aufkommen von Eichen, Hänge-Birke und Wald-Kiefer gekennzeichnet, die locker in den Bestand gestreut sind. Vereinzelt treten sie zu kleineren Baumgruppen zusammen. In der jüngeren Zeit sind vor allem im Süden Wald-Kiefern entfernt worden. Hier sind kleinere Inseln mit Draht-Schmiele zurückgeblieben. Die Heide weist sowohl junge als auch ältere Stadien auf. Vereinzelt ist die Besenheide auch überaltert. Weitere Arten sind Gewöhnliche Heidelbeere, Pillen-Segge, Dreizahn und Gewöhnliche Krähenbeere, die stetig auftreten.

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	Landesgrenze südlich des Segelflugplatzes		
Nachbarnutzung/en	Wald, Heide, Segelflugplatz, ehemaliger Truppenübungsplatz		
Rechtswert (X)	555371	Hochwert (Y)	5922992
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: 98%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71073
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	354 1014
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	62907,487
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71073	4366	5422	53	24.09.2008	N	5424	60
71073	4364	5422	25	22.06.2000	=	5424	29

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55008	0	5422_354_220704_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71073
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	BRG	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	354 1014
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	22.07.2004
		Fläche / Länge [m²/m]	62907,487
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5422_354_220704_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
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 Lärmbeeinträchtigung durch den Segelflugplatz und allgemeinen Flugverkehr ist der Bestand durch Verbuschung und Überalterung gefährdet.		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Maßnahmen: Die Pflegemaßnahmen wie Plaggen, Beweidung und Teilentfernung der Gehölze sollte

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71073
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	354 1014
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	62907,487
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	10.5.2. - Störung / Vergrämung / Lärmbelastung / Lichtimmissionen 14.9. - Fehlende Pflege / Pflegerückstand 17.1.3. - Verbuschung / Aufkommen von Gehölzen 7.5.3. - Störung/ Vergrämung durch Drachenfliegen, Paragliding, Segelflug, Ballonfahren
Maßnahmen, laufend	11.6. - Selektives Zurückdrängen bestimmter Arten
Maßnahmen, empfohlen	11.4. - Pflegemaßnahmen 14.1. - Beibehaltung der bisherigen Nutzungsform/ Maßnahmen
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	15 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	95 %
Moosschicht	10 %
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					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		A
Flechten; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		B
Anzahl Wuchsformen; Alle Wuchsformen 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.					

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71073
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	354 1014
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	62907,487
		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		C
Ameisenhaufen; alt = hohe, alte Bauten; flach = flache Bauten	günstig	mittel	ungünstig		B
	hoch	gering	keine		B
	alt	flach	keine		C
Beeinträchtigungen					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; Trittschäden;	< 10%	10-50%	> 50%		A
Müllablagerungen;	keine	wenig	zahlreich		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	günstig	mittel	ungünstig		B
	keine	gering	stark		B
	keine	gering	stark		B
	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71073
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	354 1014
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	62907,487
		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		-																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w	S	B1																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w	S	S																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w	S	K1																	
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	d	T	-											3			V			
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	9	z	T	-																	
Danthonia decumbens (Dreizahn)	9	z	T	-											2		3		V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	z	S	-																	
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	9	z	T	-											2				V		
Erica tetralix (Glocken-Heide)	9	w		-											2		V		V		
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	9	w	T	-											3						
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	w		-																	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w	S	K1																	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w	S	S																	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	z	S	B1																	
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	9	w		B1																	
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	9	w		K1																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	9	w	S	S																	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	9	w		-																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		K1																	
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	h	T	-																	
Bryophyta (Moose)																					
Dicranum scoparium (Besen-Gabelzahnmoos)	9	z	T	M																	
Pleurozium schreberi (Schrebers Rotstengelmoos)	9	h	T	M																	
Lichenes (Flechten)																					
Cladonia spec. (Becherflechte)	9	w	T	M																	
														Anzahl Rote Liste Arten				5	3	3	
														Anzahl Arten				19			

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