

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71090
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	355 1004
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3717,1579
		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 Trockenheide erstreckt sich auf einer Kuppe, die in der vor ca. 5 Jahren geplaggt wurde und bereits dicht mit Besenheide besiedelt ist. Weitere Arten sind Gewöhnliche Heidelbeere sowie der Degradationszeiger Draht-Schmiele. Ferner weisen die Anteile an Hänge-Birke und Wald-Kiefer in allen Bestandsschichten auf eine höhere Verbuschungsgefahr hin. Zudem verlaufen mehrere Wanderwege die Trockenheide.

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)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
4	4030	Trockene europäische Heiden		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kuppe östlich des unteren Fischbektals		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	556150	Hochwert (Y)	5923629
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%]		

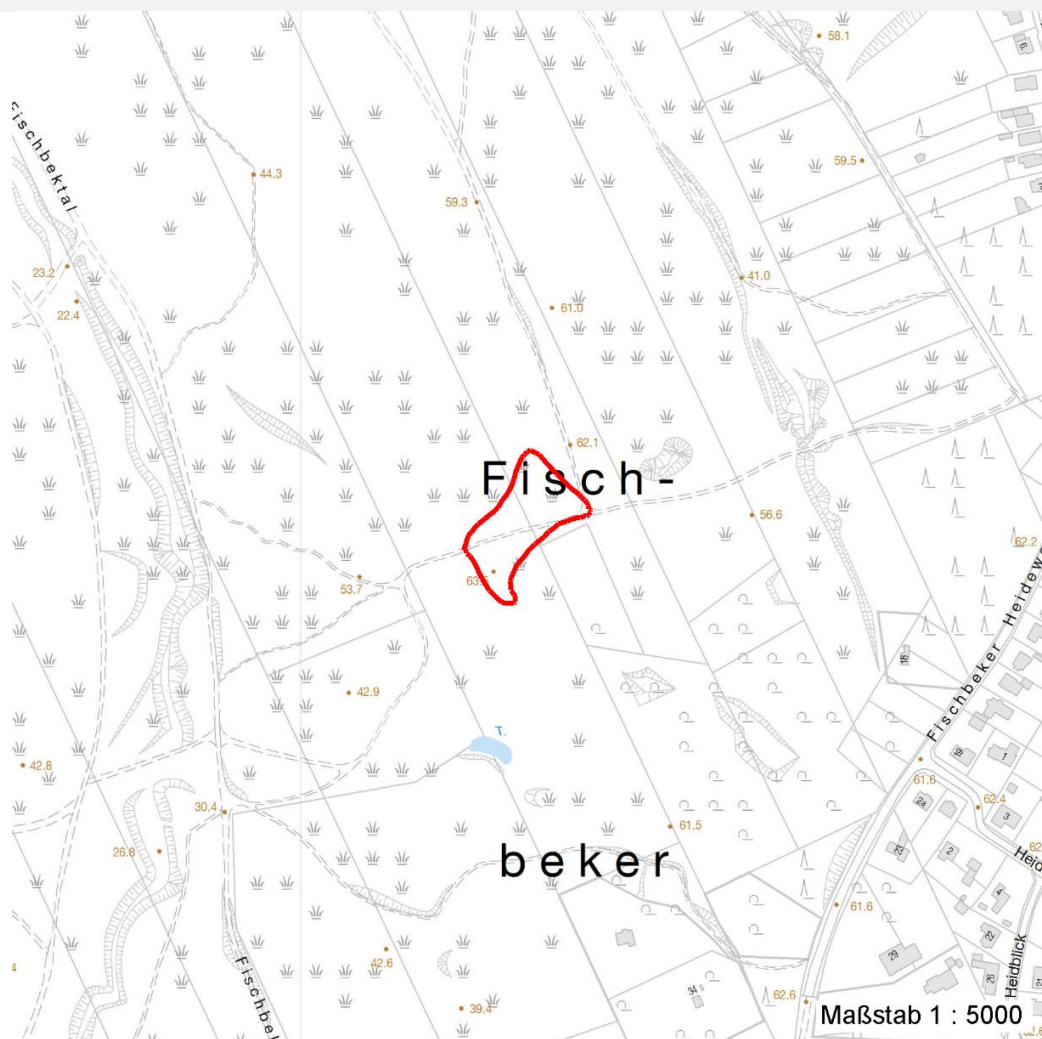
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71090
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	355 1004
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3717,1579
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71090	7801	5622	98	07.08.2008	N	5624	100
71090	7774	5622	53	09.06.2000	=	5624	53

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10344	0	5622_355_210704_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71090
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	355 1004
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3717,1579
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5622_355_210704_1.JPG

Bildbeschreibung
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: Der Bestand ist durch die Verbuschung mit Wald-Kiefer und Hänge-Birke und Vergrasung gefährdet. Ferner durchlaufen mehrere Wege die Fläche.		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Maßnahmen: Neben der Fortsetzung der allgemeinen Heidepflege sollten einzelne Bäume, die die Gefah

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71090
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	355 1004
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3717,1579
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	17.1.3. - Verbuschung / Aufkommen von Gehölzen
Maßnahmen, laufend	11.4. - Pflegemaßnahmen
Maßnahmen, empfohlen	11.6. - Selektives Zurückdrängen bestimmter Arten
	6.1. - Einstellung / Einschränkung durchgeführter Freizeitnutzung
Standort, Relief	
Relief	Kuppe
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	97 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	97 %
Mooschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	6.00 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		B
Moose; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		A
Flechten; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		C
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.					B
Entwicklungsphasen; Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus	günstig	mittel	ungünstig		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71090
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	355 1004
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3717,1579
		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		C C
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		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	keine	gering	stark		A
Arteninventar	kein	deutl.	stark		A

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsellustig	4,2
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2
	Reaktion	sehr sauer	1,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71090
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	355 1004
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3717,1579
		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	w	S	B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w	S	S														
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	z	S	K1														
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	d	T	-										3			V	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	9	w	T	-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	h	S	-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	9	w		-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	9	w	T	-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	w		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	z	S	K1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w	S	S														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	9	w		K1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	9	w		S														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	9	w		-														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	h	T	-														
Bryophyta (Moose)																		
Dicranum scoparium (Besen-Gabelzahnmoos)	9	z	T	M														
Pleurozium schreberi (Schrebers Rotstengelmoos)	9	z	T	M														
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	9	w	T	M														
													Anzahl Rote Liste Arten		1	1		
													Anzahl Arten		15			

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