

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71108
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	370 1022
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	62,097
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Am nördlichen Rand eines mesophilen Grünlandes hat sich fragmentarisch ein Borstgrasrasen entwickelt. Neben Borstgras sind Besenheide, Kleiner Sauerampfer sowie Kleines Habichtskraut stetig eingestreut. Ein hoher Anteil an Draht-Schmiele sowie das Vorkommen von Gehölzen in der Strauch- und Krautschicht (Hänge-Birke, Spätblühende Traubenkirsche, Eberesche, Stiel-Eiche, Wald-Kiefer) deuten auf eine tendenzielle Verbrachung der Fläche hin. Durch die Lage am Waldrand ist der Bestand etwas beschattet. Trotz der fragmentarischen Ausbildung stellt die Fläche ein erwähnenswertes Entwicklungspotenzial für das Schutzgebiet dar.

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	TNT	Trockener Borstgrasrasen (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	6230*	Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich des Friedhofs		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wald		
Rechtswert (X)	557847	Hochwert (Y)	5922819
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	Gemarkung	Neugraben (707)
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%]		

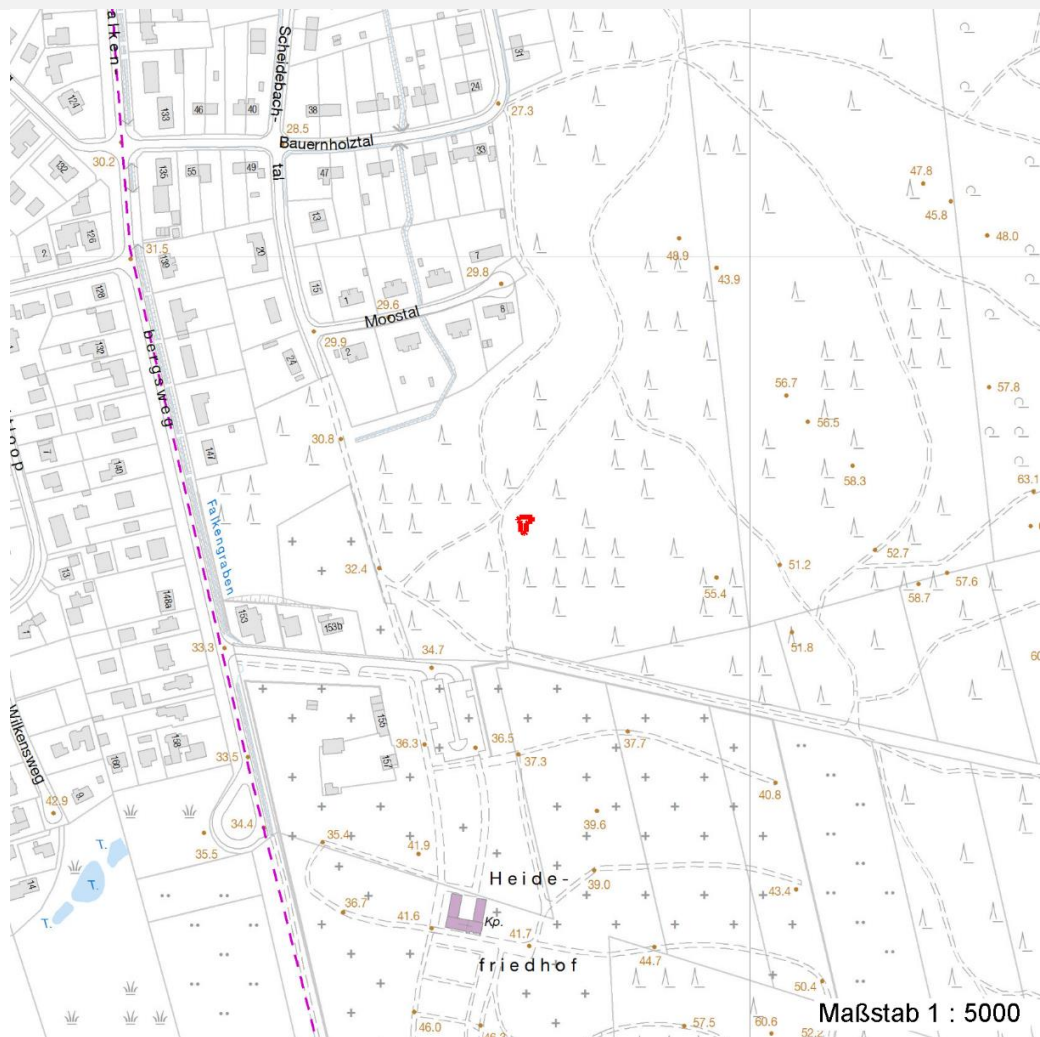
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71108
		DK5 DK5-GK	5622 5624
		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	370 1022
Bearbeitung	BRG	Kartierung	20.07.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	62,097
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71108	7883	5622	112	07.08.2008	N	5624	114
71108	7778	5622	85	20.06.2000	<	5624	85

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10930	0	5622_370_200704_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71108
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	370 1022
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	62,097
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5622_370_200704_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Trockener Borstgrasrasen (2000)	Biotoptyp	TNT
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden	FFH-LRT	6230*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Waldrand		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
Gefährdungen: Die Nutzung und Pflege sollte sich an der traditionellen Nutzung bzw. Beweidung orientieren. In diesem Falle sollte die Beweidung tendenziell etwas intensiviert werden, da bereits Verbrachungstendenzen erkennbar sind. F		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71108
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	370 1022
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	62,097
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	10.10. - Lärmeinfluss durch Verkehr 17.1.3. - Verbuschung / Aufkommen von Gehölzen 14.4. - Beweidung, ungünstiges Beweidungsmanagement
Maßnahmen, laufend	11.4. - Pflegemaßnahmen
Maßnahmen, empfohlen	11.1. - Erstellung von Managementplänen 14.1. - Beibehaltung der bisherigen Nutzungsform/ Maßnahmen
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	97 %
Strauchschicht	3 %
1. Krautschicht	94 %
Mooschicht	3 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.50 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
6230 (HH) Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden					C
Habitatstrukturen					C
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Untergräser; geschätzter Anteil	hoch	mittel	gering		A
Mittelgräser; geschätzter Anteil	mittel	mittel	gering		B
Obergräser; geschätzter Anteil	gering	mittel	dominant		B
niedrigwüchsige Kräuter; Deckung %	> 30%	15-30%	< 15%		B
Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		A
Moose; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		B
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Dichte der Streuauflage;	keine	gering	hoch		A
dom. Einart-Bestände;	keine	gering	hoch		B
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		C
Ameisen- / Nagerbauten;	hoch	mittel	gering		C
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		B
angrenz. Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		B
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71108
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	370 1022
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	62,097
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Gehölze; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	< 5%	5-15%	15-75%		A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	5-25%	> 25%		A
Neophyten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	keine	wenig	zahlreich		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,4
	Reaktion	sehr sauer	2,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	9	w	T	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w	S	S												
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	z	-	-									3	V		
Danthonia decumbens (Dreizahn)	9	w	T	-									2	3	V	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	h	-	-												
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	9	w	-	-												
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	9	z	-	-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	9	w	-	-												
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	9	w	-	-												
Lathyrus hirsutus (Behaarte Platterbse)	9	w	-	-										3		
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	9	w	-	-										V		
Nardus stricta (Borstgras)	9	h	T	-									2	3	V	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w	S	S												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	9	w	S	K1												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w	S	K1												
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	9	z	-	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w	-	K1												
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	9	w	-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71108
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	370 1022
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	62,097
		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	
Bryophyta (Moose)																		
Pleurozium schreberi (Schreibers Rotstengelmoos)	9	w		M														
Rhytidiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	9	w		M														
	Anzahl Rote Liste Arten													3	4	3		
	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