

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7894
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	116 120
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	136,1447
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.3 Borstgrasrasen	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

Der Borstgrasrasen ist kleinflächig in einem Magerrasen eingestreut, der sporadisch mit Schafen beweidet wird. Neben Borstgras sind Weiß-Klee, Kleiner Sauerampfer, Rotes Straußgras, Kleines Habichtskraut u.a. vertreten. Trotz der fragmentarischen Ausbildung stellt die Fläche ein erwähnenswertes Entwicklungspotenzial für das Schutzgebiet dar. Auf der Fläche sind noch weitere Borstgrasbulte eingestreut, diese Bestände weisen jedoch nicht die notwendige Anzahl lebensraumtypischer Arten auf.

Als Borstgrasrasen geschützt nach § 28 HmbNatSchG und als FFH-LRT 6230.

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	Nordöstlich der Fischbekquelle			
Nachbarnutzung/en	Trockenrasen			
Rechtswert (X)	556605	Hochwert (Y)	5922283	
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.	<input type="checkbox"/>
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				

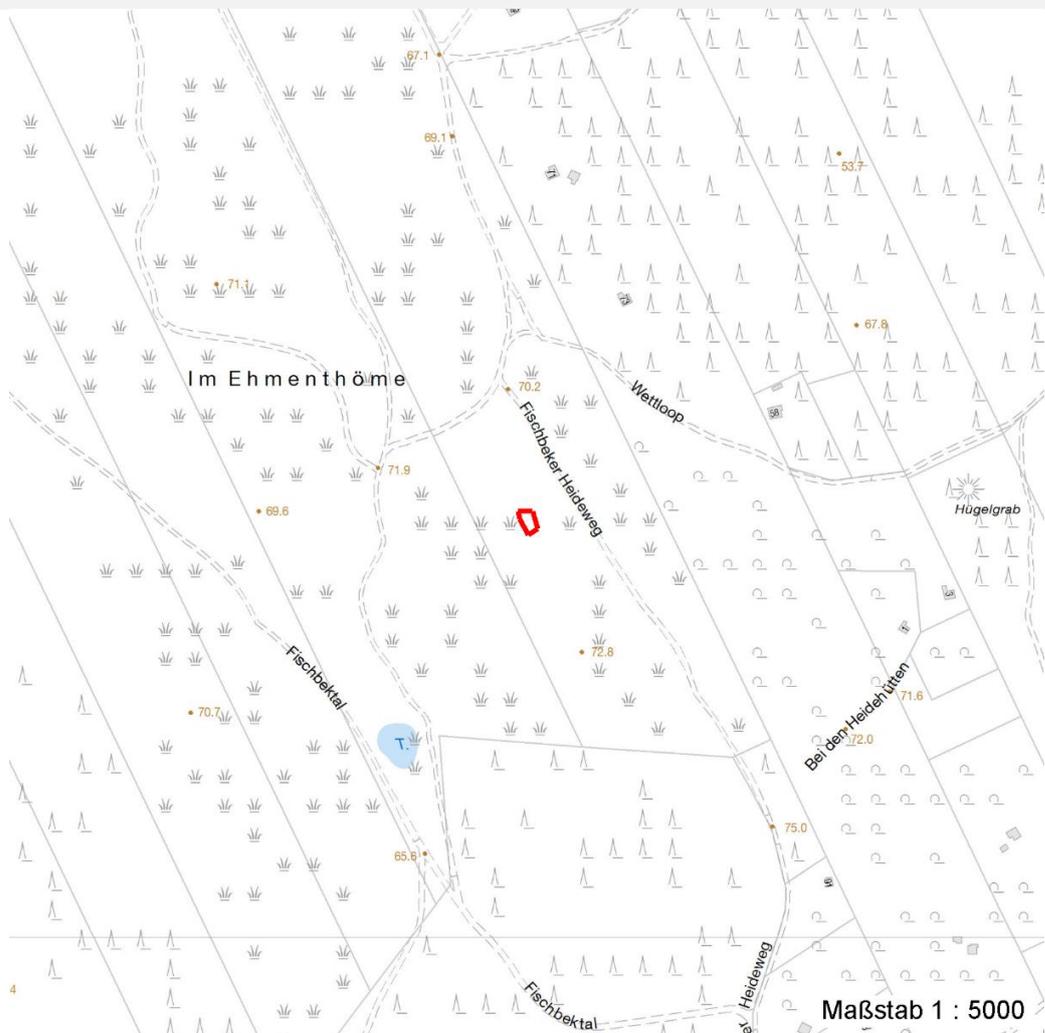
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7894
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	116 120
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	136,1447
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7894	7807	5622	116	28.09.2011	K	5624	120
7894	71101	5622	364	22.07.2004	>	5624	1015

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9352	0	5622_116_250708_1.JPG	SO

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7894
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	116 120
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	136,1447
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5622_116_250708_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Borstgras in Magerrasen	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	SO	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	Gefährdungen: Die Nutzung und Pflege sollte sich an der traditionellen Nutzung bzw. Beweidung orientieren. In diesem Falle sollte die Beweidung tendenziell etwas intensiviert werden.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Maßnahmen: Die Beweidung sollte fortgesetzt werden. Ein Managementpla

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7894
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	116 120
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	136,1447
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Krautschicht	95 %
Mooschicht	10 %

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		C
Obergräser; geschätzter Anteil	gering	mittel	dominant		A
niedrigwüchsige Kräuter; Deckung %	> 30%	15-30%	< 15%		B
Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		B
Moose; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		A
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		A
Dichte der Streuauflage;	keine	gering	hoch		B
dom. Einart-Bestände;	keine	gering	hoch		A
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		B
Ameisen- / Nagerbauten;	hoch	mittel	gering		B
Beeinträchtigungen					A
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
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7894
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	116 120
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	136,1447
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3
	Reaktion	sauer	3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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	z	T	K1												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	9	z		K1	-											
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	z		K1									3	V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	9	z		K1												
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	9	w		K1												
Danthonia decumbens (Dreizahn)	9	h		K1	-								2	3 V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	z		K1	-											
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	9	z	T	K1									V	V V		
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	9	z	T	K1									3			
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	9	h		K1												
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	9	w		K1												
Ilex aquifolium (Stechpalme)	9	w		K1	-								b			
Nardus stricta (Borstgras)	9	h	T	K1									2	3 V		
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w		K1	-											
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	9	w		K1	-											
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	9	w		K1												
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	9	w		K1	-											
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	9	z		K1												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w		K1	-											
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	9	w		K1	-											
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	9	w		K1												
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	9	w		K1												
Trifolium repens (Weiß-Klee)	9	h		K1												
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	h		K1	-											

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7894
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	116 120
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	136,1447
		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
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	9	w		K1	-												
Bryophyta (Moose)																	
Rhytidiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	9	h		M													
Anzahl Rote Liste Arten														5	4	3	
Anzahl Arten														26			

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