

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7616
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5620 5622
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	35 36
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	29.07.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	101,3387
		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	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Auf einer etwa 10 x 10 m großen Fläche in einem Trockenrasen, der regelmäßig von der Wanderschafherde der Fischbeker Heide beweidet wird, hat sich kleinflächig ein moosreicher Borstgrasrasen entwickelt. Neben Borstgras treten Besenheide, Rotes Straußgras, Kleiner Sauerampfer und Kleines Habichtskraut gehäuft auf.

Aufgrund der sehr kleinflächigen, isolierten Ausprägung und dem eher lückig ausgebildeten Borstgras maximal Erhaltungszustand C. Trotzdem stellt die Fläche ein erwähnenswertes Entwicklungspotenzial für das Schutzgebiet dar.

Als Borstgrasrasen geschützt nach § 28 HmbNatSchG sowie mit 100 qm und >3 lebensraumtypischen Arten als Trockener Borstgrasrasen 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	Westlich der Waldsiedlung am Stadtweg		
Nachbarnutzung/en	Trockenrasen		
Rechtswert (X)	556775	Hochwert (Y)	5921728
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			

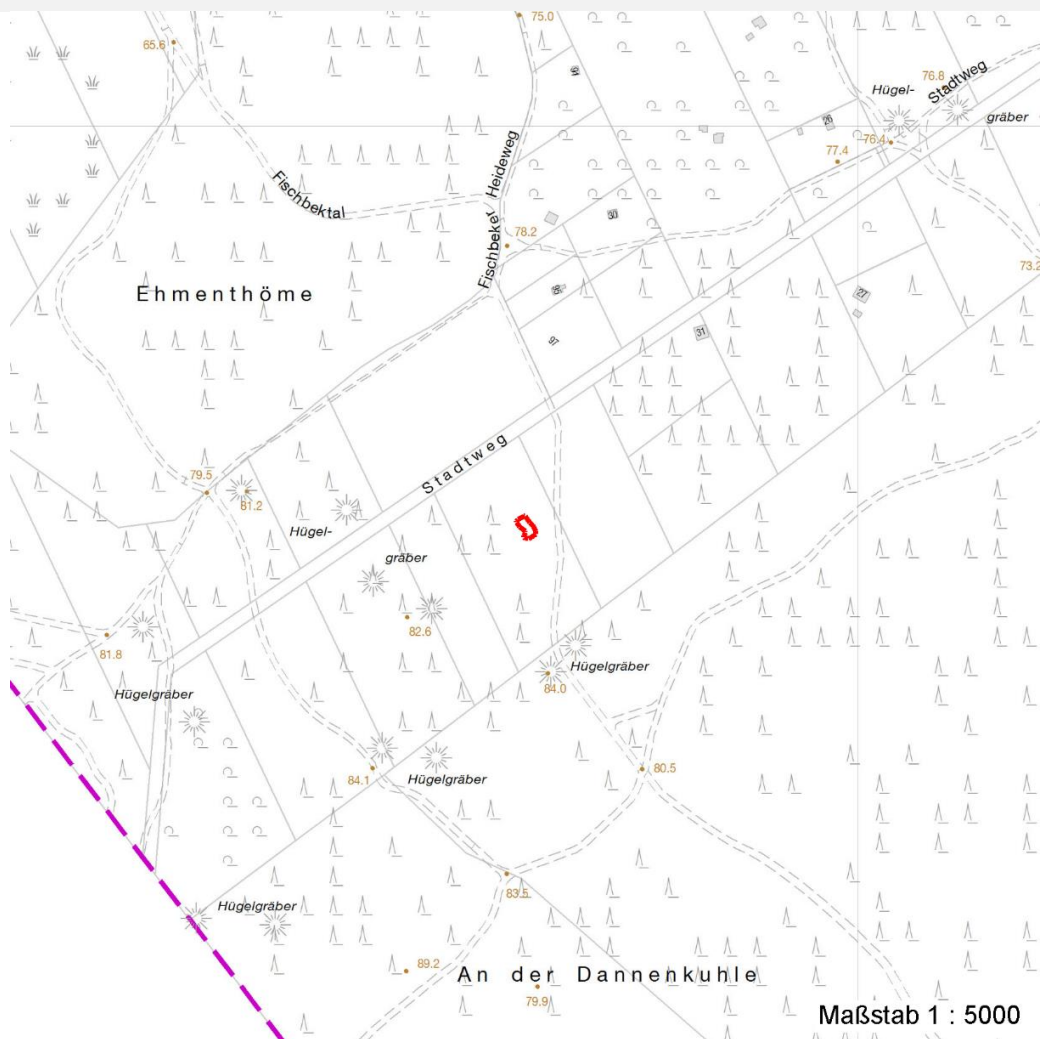
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7616	
		DK5 DK5-GK	5620	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	35	36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	101,3387	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7616	7615	5620	35	28.09.2011	K	5622	36
7616	71118	5620	293	15.07.2004	=	5622	1007

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3283	0	5620_35_290708_1.JPG	0

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7616
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5620 5622
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	35 36
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	29.07.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	101,3387
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Ziele der Entwicklung	Vorkommen seltener Pflanzen
Maßnahmen	Heuschrecken
	Artenreicher, sich weiter ausdehnender Borstgrasrasen
	Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2
	Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9

Foto

Fotodatei	5620_35_290708_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Borstgrasbestand	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	0	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Trockener Borstgrasrasen (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	Biotoptyp	TNT
- Zusatz	Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	6230*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7616
		DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	35 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	101,3387
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	1.1.7.2. - Unterbeweidung 1.3.1. - Brachfallen von Magerrasen 13.2.3. - Verbuschung
Maßnahmen, empfohlen	14.1. - Beibehaltung der bisherigen Nutzungsform/ Maßnahmen
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Mooschicht	15 %

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7616
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5620 5622
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	35 36
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	29.07.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	101,3387
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,4
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	sauer	2,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	9	w		K1	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	9	h	T	K2													
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	z		K1										3	V		
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	9	w	T	K1										V	V		
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	9	w		K1													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	9	w	T	K1										3			
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	9	w		K1													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	9	w		K1	-												
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	9	w		K1											V		
Nardus stricta (Borstgras)	9	h	T	K1										2	3		
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w		B1	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	9	w		K1	-												
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	9	h		K1													
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	9	w		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	w	T	K1													
Bryophyta (Moose)																	
Pleurozium schreberi (Schreibers Rotstengelmoos)	9	z		M													
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	9	w		M													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7616
		DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	35 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	101,3387
		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
Rhytiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	9	z		M													
Anzahl Rote Liste Arten														4	4	2	
Anzahl Arten														18			

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