

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87070
		DK5 DK5-GK	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1654
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	582,8877
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Lichtung auf einem Geländerücken, vermutlich aufgrund von verschiedenen Freizeitnutzungen - im Winter - eventuell auch Rodeln - offen gehaltener Teilbereich, im Osten mit angrenzendem Schulgelände und im übrigen umgeben von Kiefernwäldern. Die Vegetation auf dem sehr sandig-magerem Boden wird im Wesentlichen geprägt von dichten Beständen feinblättriger Gräser, v.a. Rotem Straußgras. Nur in den hochgelegenen, etwas magereren Randbereichen geht sie z.T. über in kleine Besenheidebestände und etwas größere Sandmagerrasen mit Silbergras. Hier auch mit etwas intensiverer Wühltätigkeit von verschiedenen Tierarten und teilweise kleineren Offenbodenbereichen und Übergängen zu Trockenrasen. Insgesamt als degenerierter, vergraster und verfilzter Trockenrasen ansprechbare Fläche, zeitweilig vermutlich mit Blühaspekt v.a. aus Johanniskraut. Am Boden zwischen den Pflanzen z.T. intensiv bemoost, insgesamt mäßig artenreich. Etwas strukturiertes Gelände mit Niveauunterschieden von bis zu 2 m, in Teilbereichen betreten und vollständig offen. Die Anteile offener Sandflächen liegen bei rund 10 %. Hinweise auf verschiedene faunistische Aktivitäten zeigen, dass die Fläche vermutlich für erdhöhlenbauende Insekten eine größere Bedeutung hat. Die Fläche ist zuvor als FFH-LRT kartiert worden. Für diese Zuordnung ist der Anteil von Besenheide zu gering. Diese nimmt aktuell höchstens 5 % der Fläche ein. Auch ist der Anteil von trockenrasenzeigenden Arten deutlich höher, so dass vom Biotoptyp die Zuordnung zu einem Trockenrasen angemessener erscheint und damit die Fläche nicht mehr zu einem FFH-LRT gehört.

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	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich des Fischpicktals auf einer Hügelkuppe, westlich des Schulgeländes			
Nachbarnutzung/en	Vor allem Kieferforsten			
Rechtswert (X)	555643	Hochwert (Y)	5924431	
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	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

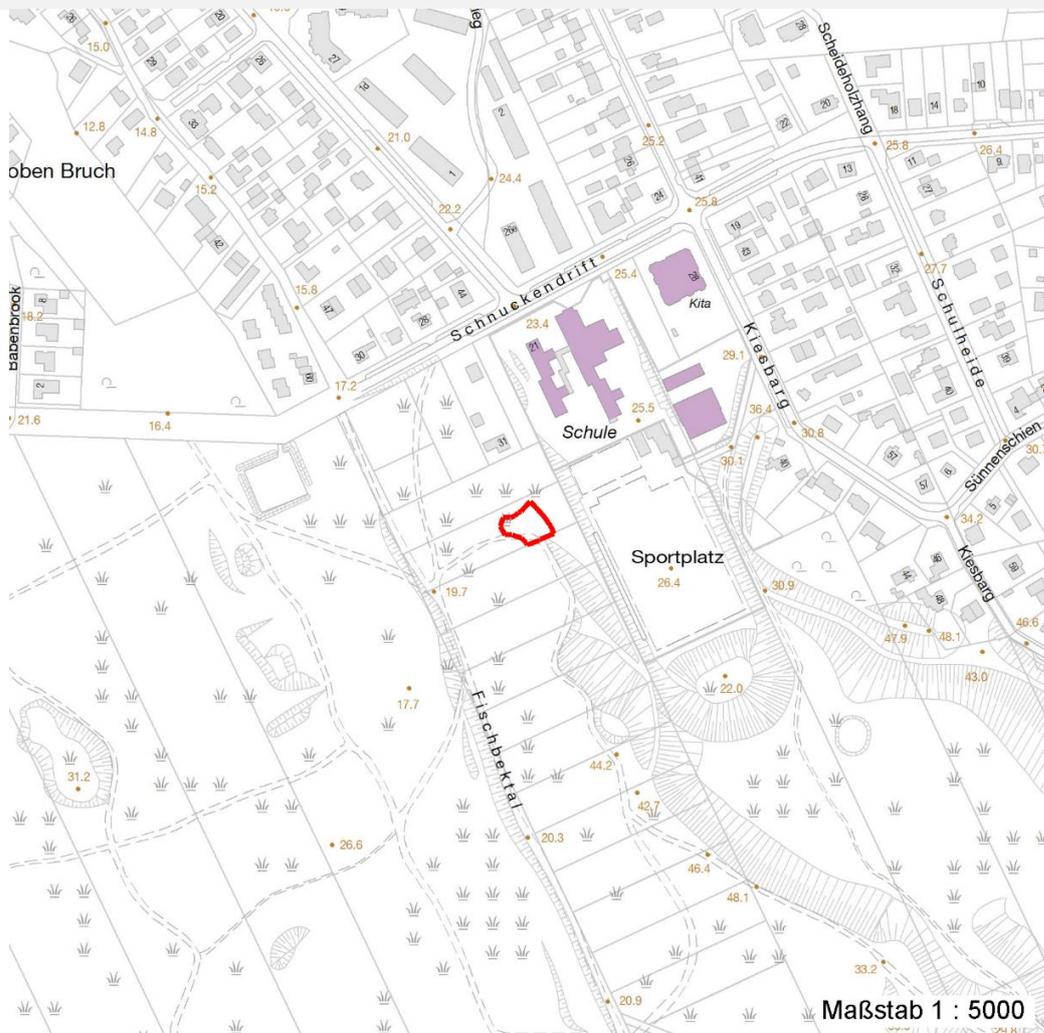
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87070
		DK5 DK5-GK	5424
		DK5 - Name	Fischbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1654
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.08.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	582,8877
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)
87070	4781	5424	114	24.09.2007	<	5426	164
87070	4782	5424	114	29.09.2011	<	5426	164

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
38494	0	5424_1654_220814_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87070
		DK5 DK5-GK	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1654
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	582,8877
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Tritt, verfilzende Bestände, Verlust der Artenvielfalt durch mangelnde Pflege und intensive Freizeitnutzung
Wertgesichtspunkte	Kleinklimatisch begünstigt, kleinstrukturiert, als Insekten-Lebensraum interessant; Trittsteinbiotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Beweidung mit Schafen und Ziegen - 5.2 (Keine, eine gelegentliche Mahd oder auch Beweidung durch Schafe wäre sinnvoll, um die offenen Bodenanteile zu erhalten.)

Foto

Fotodatei 5424_1654_220814_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87070
		DK5 DK5-GK	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1654
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	582,8877
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	56 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	3,5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,9
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-	-											
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-											
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-	-								3		V	
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z		-	-								3		V	
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	z		-	-								V		V	
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	z		-	-								V		V	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-	-											
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-	-											
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	z		-	-								3		3	
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z		-	-										V	
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		-	-								2		3	V
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-											
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-											
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-	-											
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87070
		DK5 DK5-GK	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1654
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	582,8877
		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	
Teesdalia nudicaulis (Bauernsenf)	7	w		-	-									2		V		
Anzahl Rote Liste Arten														7	8	2		
Anzahl Arten														16				

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