

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87082
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1050,1152
		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	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Leichte Senke im Hangbereich des Fischbektals, etwas über dem Talboden gelegen, vermutlich leicht quellig-feucht, von intensiv gepflegten Heideflächen, die in jüngerer Zeit geschoppert worden sind, umgeben. Mit leichter Einmündung von rund 0,5 m Tiefe und über eine Fläche von rund 10 x 50 m bewachsen von typischer Vegetation feuchter Heidebestände mit höheren Anteilen von Rasenbinse und Glockenheide sowie Pfeifengras. Im übrigen relativ artenarm, etwas verfilzt, am Boden leicht wellig. Im Süden der Fläche ist vermutlich als Pflegemaßnahme (?) ein Loch gegraben worden. Hier ist der Boden noch einmal 0,5 m tiefer, eventuell zeitweilig etwas feuchter, zeitweilig eventuell auch wasserüberstaut, größtenteils unbewachsen. Hier ist ein kleiner Bestand von Sonnentau auf dem Rohboden aufgewachsen. Im Südosten der Hauptfläche etwas näher an den Moränenhang heran ist eine zweite Teilfläche ausgewiesen worden. Diese ist nur wenig vergrast, die Vegetation besteht hier aus zwergstraubreichen Beständen mit Übergängen zu der benachbarten Besenheide, mit Häufung von Glockenheide und Heidelbeere im Bereich eines offenbar zumindest zeitweilig feuchten Hanges, durchsetzt von wenig Pfeifengras. Beide Flächen sind relativ artenarm und offenbar seit der letzten Kartierung weniger feucht.

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	TCF	Feuchte Heiden (2000)		
4	4010	Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlicher Rand des Fischbek Tals		
Nachbarnutzung/en	Besenheide		
Rechtswert (X)	555986	Hochwert (Y)	5923024
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%]		

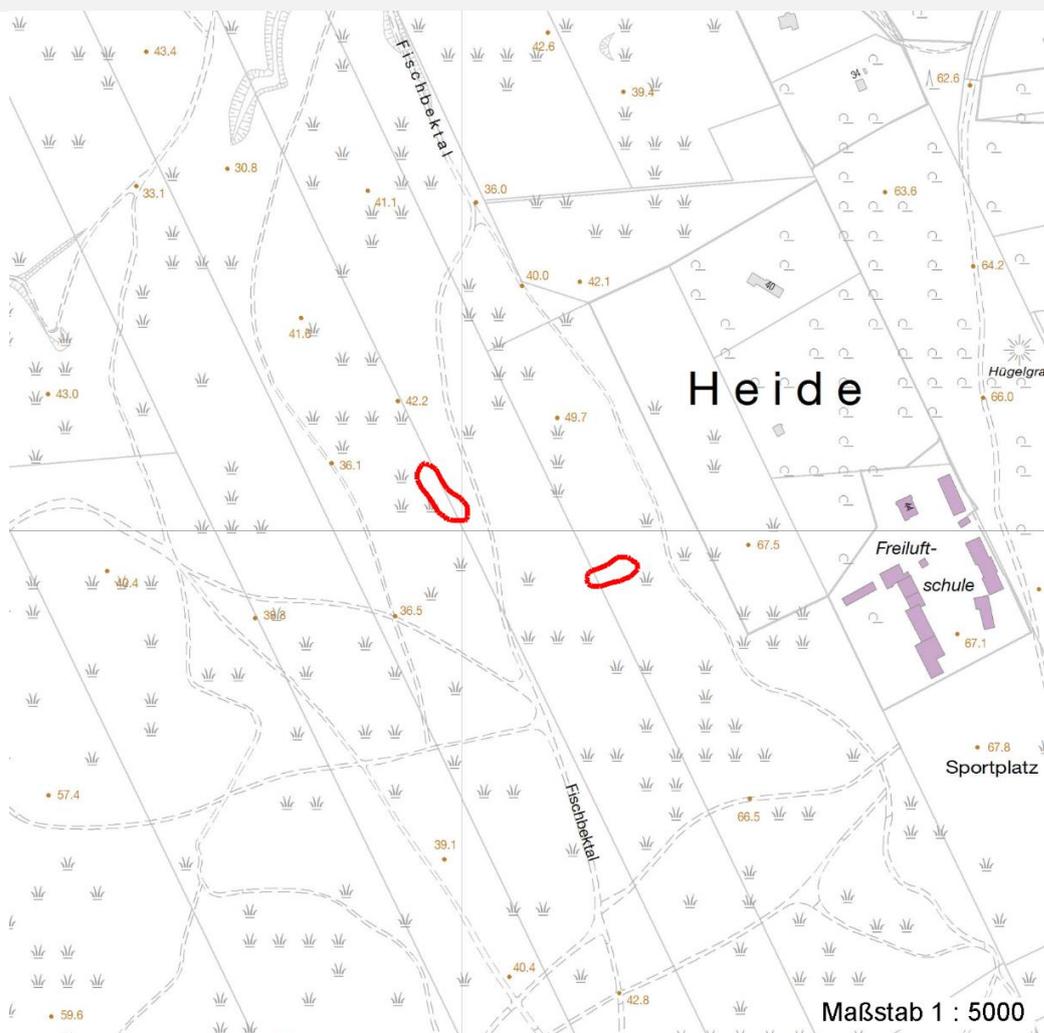
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87082
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1050,1152
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
38549	0	5422_82_270814_1.JPG	
38550	0	5422_82_270814_2.JPG	
38551	0	5422_82_270814_3.JPG	
38552	0	5422_82_270814_4.JPG	
38553	0	5422_82_270814_5.JPG	
38554	0	5422_82_270814_6.JPG	
38555	0	5422_82_270814_7.JPG	
38556	0	5422_82_270814_8.JPG	
38557	0	5422_82_270814_9.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	11.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87082
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1050,1152
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Das Graben von Löchern in einer solchen Fläche führt m.E. zur Entwässerung und ist als Eingriff in einen sonst geschützten Biotop zu verstehen. Die Bestände sind relativ artenarm ausgeprägt. Die Feuchte wirkt sich nur noch schwach aus.
Wertgesichtspunkte	Potenzial für einen feuchten Sonderstandorte innerhalb der Heideflächen. potentieller Wuchsort weiterer wertgebender Pflanzenarten.
Maßnahmen	Beweidung mit Schafen und Ziegen - 5.2 (Es sollten keine Löcher in das Gebiet gegraben werden, möglicherweise auf die Bodenfeuchte wirkende Maßnahmen im großräumigen Umfeld des Fischbektals müssen vermieden werden, auch Baumaßnahmen, die sich in dieser Hinsicht auswirken. Die Fläche kann eventuell zeitweilig beweidet werden, um den Grasbestand niedrig und offen zu erhalten.)

Foto

Fotodatei	5422_82_270814_1.JPG	Fotodatei	5422_82_270814_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87082
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1050,1152
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5422_82_270814_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5422_82_270814_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Feuchte Heiden (2000)	Biototyp	TCF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix	FFH-LRT	4010
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	1 - extrem sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	98 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) 39 - Oxycocco-Sphagnetea (Hochmoore und Moorheiden)

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87082
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1050,1152
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	4010 (BFN) Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Arteninventar typischer Farn- und Blütenpflanzen A: Vorhanden >=6 B: weitgehend vorh. 3-5 Begründung für Bewertung: 5 C: nur in Teilen vorh. <= 2		B	
3.2	Arteninventar typischer Moose A: Vorhanden >=3 B: weitgehend vorh. 2 C: nur in Teilen vorh. 1		C	
4	Habitatstrukturen		C	
4.2	Flächenanteil torfmoosreicher (d. h. Deckung Torfmoose oder im Ausnahmefall sonstige Feuchtbodenmoose > 25 %) Zwergstrauch- und/oder Moorklilien-Bestände (%) A: > 60 % (Dominanz torfmoosreicher Zwergstrauch- und/oder Moorklilien-Bestände) B: 30 - 60 % (hoher Anteil torfmoosreicher Zwergstrauch- und/oder Moorklilien-Bestände) C: < 30 % (Zwergstrauchbestände mit geringem Torfmoosanteil) Begründung für Bewertung: 25 %		C	
4.2	Deckungsanteil höherwüchsiger (d. h. > 25 cm) Arten außer Zwergsträuchern in der Feldschicht (%) A: < 10% (neben Zwergstrauchbeständen nur niedrigwüchsige Arten der Gräser und Kräuter mit strukturbestimmend) B: 10-50% (auch höherwüchsige Arten der Gräser und Kräuter mit strukturbestimmend) Begründung für Bewertung: 50 % C: > 50% (neben Zwergstrauchbeständen v.a. höherwüchsige Arten der Gräser und Kräuter mit strukturbestimmend)		B	
4.2	Häufigkeit nasser, lückig bewachsener oder torfmoosreicher Schlenken (gutachterlich mit Begründung) A: Schlenken zahlreich vorhanden B: Schlenken vereinzelt vorhanden C: Schlenken fehlen		C	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	anthropogene Entwässerung (gutachterlich mit Begründung) A: keine bis gering B: mäßig (z. B. durch flache, zugewachsene Gräben) C: stark (z. B. durch tiefe Gräben oder Grundwasserabsenkung)		C	
5.2	Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 % B: höchstens punktuelle Vorkommen invasiver Neophyten ohne Ausbreitungstendenz; Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %) C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %)		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87082
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1050,1152
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ	Z
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 % direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert		A	
			A	
				C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,6
	Reaktion	extrem sauer	1,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-												
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z	W	-	-									3	V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w	W	-	-									V	V		
Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau)	7	w	W	-	-								b	1	3	3	3
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	h	W	-	-									2	V	V	
Melampyrum pratense (Wiesen- Wachtelweizen)	7	w		-	-									2	V		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-												
Trichidium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-	-												
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	7	h	W	-	-									1	3	2	V
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-	-												

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	87082
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	82
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1050,1152
		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
Anzahl Rote Liste Arten														6	2	6	3
Anzahl Arten														10			

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