

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4418
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	60 73
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	28.09.2011
		Fläche / Länge [m²/m]	2486,4909
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	8 Hochgradig wertvoll
– Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8 geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Feuchte Teilbereiche der umgebenden ausgedehnten Heideflächen in flachen Seitentälern des Fischbektals mit etwas artenreicherer Heidevegetation, durchsetzt von Feuchtezeigern wie v.a. Glockenheide und Pfeifengras. Teils mit Offenbodenbereichen zwischen den Pflanzen, die z.T. unbewachsen, teils von Moosen bedeckt sind. Hier ist vermutlich aufgrund von Schafbeweidung beiderseits der Vege ein Übergang zur Vegetation der Borstgrasrasen erkennbar.

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	Südwestliches Fischbektal	Hochwert (Y)	5922778
Nachbarnutzung/en	Trockene Heide	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Rechtswert (X)	555759	Gemarkung	Fischbek (705)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <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%]		

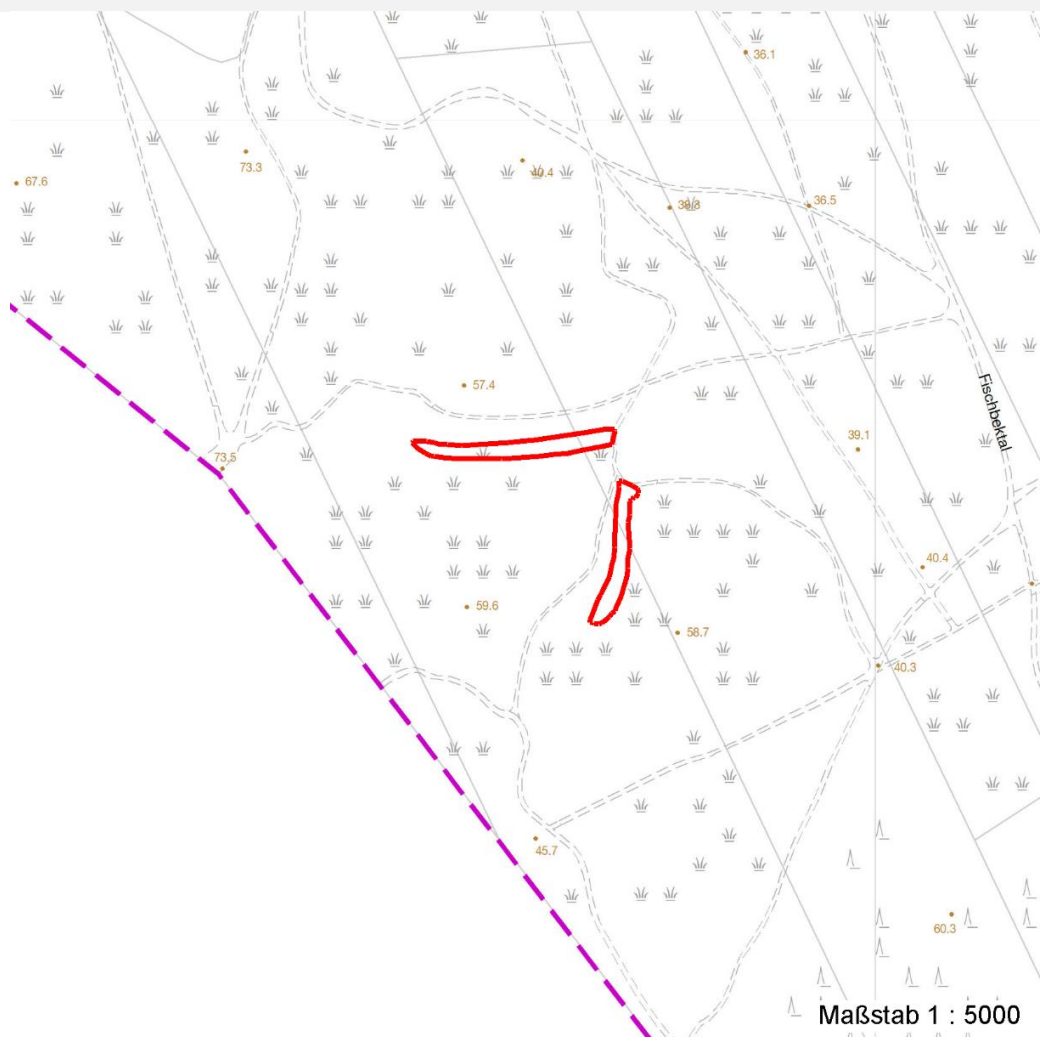
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4418
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	60 73
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	28.09.2011
		Fläche / Länge [m²/m]	2486,4909
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4418	87083	5422	83	27.08.2014	N		
4418	107987	5422	389	16.09.2016	N		

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ trockene Täler, offenbar nur zeitweilig nass; Wegeverlauf in den Tälern: Viel Störung und Tritt
Wertgesichtspunkte	Feuchtes Standortpotenzial; möglicher Lebensraum für seltene Arten und Vegetationstypen

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4418
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	60 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2486,4909
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Negative Einflussnahme auf die Hydrologie vermeiden; Wege teilweise verschließen oder aus den Tälern herausverlagern; keine maschinelle Heidepflege betreiben! Bei dauerhafter Beweidung werden sich Borstgrasrasen entwickeln.

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	7 - feucht
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	16
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	66 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	38.0.01 - Nardetalia (Borstgras-Magerrasen) 39.0.01.01 - Ericion tetralicis (Moorheiden)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
4010 (HH) Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix					C
Habitatstrukturen					C
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		C
Zwergsträucher; Deckung %	> 75%	50-75%	< 50%	50%	B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4418
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	60 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2486,4909
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil	hoch	gering	gering		B
Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		B
Torfmoose; Deckung % oder geschätzter Anteil	> 10%	< 10%	keine	keine	C
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Vorkommen aller Phasen;	ja	nein	nein		B
Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus					
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		C
Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	> 10%	< 10%	keine	3%	B
Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine	keine	C
nasse / wasserf. Stellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	5-25%	< 5%	keine	5%	A
Hinweise auf die typische Fauna;	günstig	mittel	ungünstig		B
Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine	gering	B
Ameisenhaufen; alt = hohe, alte Bauten; flach = flache Bauten	alt	flach	keine	flach	B
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Degradationszeiger;	< 10%	10-25%	> 25%	2%	B
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
Entwässerung; extern: Graben außerhalb, am Rand der Fläche, intern: Graben in der Fläche	keine	extern	intern		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Gehölze;	< 10%	10-25%	25-75%	5%	A
hochwüchsige Gräser;	< 10%	10-50%	50-75%	2%	A
Neophyten;	keine	wenig	zahlreich		A
Algenwatten in Senken;	nein	nein	ja		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		C
Trittschäden;	keine	gering	stark		C
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar				6	C

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4418
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	60 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2486,4909
		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 Begründung für Bewertung: 6 B: weitgehend vorh. 3-5 C: nur in Teilen vorh. <= 2		A	
3.2	Arteninventar typischer Moose A: Vorhanden >=3 B: weitgehend vorh. 2 C: nur in Teilen vorh. 1 Begründung für Bewertung: 0		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) Begründung für Bewertung: 50% C: < 30 % (Zwergstrauchbestände mit geringem Torfmoosanteil)		B	
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) Begründung für Bewertung: 2% B: 10-50% (auch höherwüchsige Arten der Gräser und Kräuter mit strukturbestimmend) C: > 50% (neben Zwergstrauchbeständen v.a. höherwüchsige Arten der Gräser und Kräuter mit strukturbestimmend)		A	
4.2	Häufigkeit nasser, lückig bewachsener oder torfmoosreicher Schlenken (gutachterlich mit Begründung) A: Schlenken zahlreich vorhanden B: Schlenken vereinzelt vorhanden C: Schlenken fehlen Begründung für Bewertung: fehlen		C	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	anthropogene Entwässerung (gutachterlich mit Begründung) A: keine bis gering Begründung für Bewertung: keine B: mäßig (z. B. durch flache, zugewachsene Gräben) C: stark (z. B. durch tiefe Gräben oder Grundwasserabsenkung)		A	
5.2	Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 % Begründung für Bewertung: 2%		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4418
		DK5 DK5-GK	5422 5424
		DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	60 73
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.09.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2486,4909
Anzahl Abschnitte	2	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	<p>B: höchstens punktuelle Vorkommen invasiver Neophyten ohne Ausbreitungstendenz; Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %)</p> <p>C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %)</p> <p>Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%)</p> <p>A: < 10 % Begründung für Bewertung: 5%</p> <p>B: 10 - 25 %</p> <p>C: > 25 - 70 %</p> <p>Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens</p> <p>A: 0 Begründung für Bewertung: 0</p> <p>B: <= 5 % (Einzelgehölze)</p> <p>C: > 5 %</p> <p>direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)</p> <p>A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens</p> <p>B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar Begründung für Bewertung: tritt</p> <p>C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert</p>		A	
			A	
			B	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,1
	Reaktion	sehr sauer	2,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z	B	-	-												
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z	W	-	-								3		V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		-	-												
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		-	-								2	3	V		
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	w	W	-	-								2		V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4418
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	60 73
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	28.09.2011
		Fläche / Länge [m²/m]	2486,4909
		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
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z	W	-	-									2		V	V
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	z		-	-									V		V	V
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-												
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	z	W	-	-									1		3	V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-	-											V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z	B	-	-												
Nardus stricta (Borstgras)	7	z		-	-									2		3	V
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-												
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	z	W	-	-									3		V	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w	B	-	-												
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z	T	-	-												
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	h		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														8	8	6	
Anzahl Arten														19			

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