

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4374
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	33 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26522,2019
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.1 Moore	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Das Hang-Quellmoor verläuft zwischen einem Birken-Moorwald und Heideflächen im Nordwesten der Fischbeker Heide. Im nördlichen Teil weist der Bestand ein dichtes Vorkommen von Gagel auf, in dem mit regelmäßiger Stetigkeit Moorlilie eingestreut ist. Gagelgebüsch ist mit Birken und Faulbaum durchsetzt. Im Süden sind nassere Senken mit Schmalblättrigem Wollgras, Rundblättrigem Sonnentau und Weißem Schnabelried vorhanden. Nach Osten mischen sich vermehrt Blaues Pfeifengras und Glocken-Heide hinzu. Der Anteil an Torfmoos ist sehr hoch.

Zum Kartierzeitpunkt war der Bestand tendenziell zu trocken. Am Nordostrand Dominanz von Pfeifengras und 3 m hohen Moorbirken. Ferner waren im Nordwesten noch Spuren eines früheren Brandes sichtbar. Im Südosten verläuft ein Wanderweg, der den östlichen Zipfel vom westlichen Hauptteil des Moores abtrennt.

Als gut ausgebildetes Übergangsmoor geschützt nach § 28 HmbNatSchG und als FFH-LRT 7140-2.

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	MHR	Übergangsmoore (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	7140-2	Übergangsmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Nordwesten der Fischbeker Heide, südlich der Kaserne		
Nachbarnutzung/en	Heide, Wald, ehemaliger Truppenübungsplatz		
Rechtswert (X)	554241	Hochwert (Y)	5923897
Bezirk	Harburg	Naturraum	Moisburger Geestplatte (634.26)
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.	4374
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	33 37
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	25.09.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	26522,2019
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4374	4377	5422	33	23.06.2000	K	5424	37
4374	4377	5422	33	23.06.2000	=	5424	37
4374	71059	5422	343	27.07.2004	=	5424	1002

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10436	0	5422_33_250908_1.JPG	SW
10437	0	5422_33_250908_2.JPG	O
10438	0	5422_33_250908_3.JPG	O
10439	0	5422_33_250908_4.JPG	W
10440	0	5422_33_250908_5.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4374
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	33 37
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	25.09.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	26522,2019
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5422_33_250908_1.JPG
Bildbeschreibung Gagelgebüsch im Norden
Aufnahmerichtung SW



Fotodatei 5422_33_250908_2.JPG
Bildbeschreibung Südostende
Aufnahmerichtung O



Foto

Fotodatei 5422_33_250908_3.JPG
Bildbeschreibung Nordende
Aufnahmerichtung O



Fotodatei 5422_33_250908_4.JPG
Bildbeschreibung südöstlicher Bereich
Aufnahmerichtung W



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4374
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	33 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26522,2019
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Übergangsmoore (2000)	Biotoptyp	MHR
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Übergangsmoore	FFH-LRT	7140-2
Beschreibung	Gefährdungen: Als Lärmquelle sind Flugverkehr sowie durch die im Norden verlaufenden Straßen, S-Bahn und Siedlungen und der im Süden liegende Segelflugplatz zu nennen. Weitere Beeinträchtigungen stellen Müllablagerungen (Werbeprospekte) im Norden sowie ei	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	+ - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	80 %
Mooschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7140-2 (HH) Übergangsmoore					B
Habitatstrukturen					B
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Schlenken und Bulte;	ja	nein	nein		B
Torfwachst. in Senken; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	10-50%	< 10%		B
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	hoch	mittel	gering		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4374
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	33 37
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	25.09.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	26522,2019
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	gering	gering	hoch		C
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 10%	10-25%	> 25%		C
typ. Übergangsm.-Veg.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 70%	50-70%	< 50%		A
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Handtorfstiche;	keine	wenig	zahlreich		A
Abstand Wasser / GOF;	gering	mittel	hoch		A
Entwässerungsgräben; intern: Graben in der Fläche, extern: Graben am Rand der Fläche	keine	extern	intern		C
Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen	groß	mittel	gering		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Gehölze (v.a. Birken);	< 10%	10-25%	> 25%		C
Eutrophierungszeiger;	keine	wenige	zahlreich		A
Wasserzügigkeitszeiger; z.B. Berula erecta in Gräben	keine	wenige	zahlreich		B
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Wildfütterung;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,1
	Reaktion	sehr sauer	2,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4374
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	33 37
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	25.09.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	26522,2019
		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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Betula pubescens (Moor-Birke)	9	h	S	S															
Betula pubescens (Moor-Birke)	9	z	S	K1															
Betula pubescens (Moor-Birke)	9	z		B1	-														
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	w	T	K1											3			V	
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	9	w		K1															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	9	w	T	K1											V			V	
Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau)	9	w	T	K1										b	1	3	3	3	3
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	w		K1															
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	9	w	T	K1											2				V
Erica tetralix (Glocken-Heide)	9	h	T	K1											2			V	V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	9	z	T	K1											3			V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	9	z		S															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	9	w		K1															
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	9	w		K1											1			3	V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	9	w		K1															V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	9	w		K1															V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	9	z		K1															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	h	T	K1															
Myrica gale (Gagel)	9	h	T	S											2	3	3	3	3
Narthecium ossifragum (Moorlilie)	9	h	W	K1										b	1	3	3	3	3
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w		B1															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w		S	-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w		K1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w		K1															
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	9	z		K1											1	3	3	3	3
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	9	w		K1											V			3	3
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	9	z	W	K1											1	3	2	V	
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	z		K1															
Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche Moosbeere)	9	z	W	K1											1	3	3	3	3
Bryophyta (Moose)																			
Hypnum jutlandicum (Heide-Schlafmoos)	9	w		M															
Pleurozium schreberi (Schrebers Rotstengelmoos)	9	w		M															
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	9	z		M	-														
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	9	w		M															
Rhytidiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	9	w		M															
Sphagnum cuspidatum (Spieß-Torfmoos)	9	w		M	-										3	3			
Sphagnum fallax (Trägerisches Torfmoos)	9	h		M															
Sphagnum palustre (Sumpf-Torfmoos)	9	z		M	-														

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4374
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	33 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26522,2019
		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														14	7	14	11
Anzahl Arten														33			

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