

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71059
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	343 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26541,3013
		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. 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. Ferner waren im Nordwesten noch Spuren eines früheren Brandes sichtbar. Im Osten verläuft ein Wanderweg, der den östlichen Zipfel vom westlichen Hauptteil des Moores abtrennt. Reste von Tarnnetzen und so genannte "Ein-Mann-Löcher" weisen auf eine ehemalige militärische Nutzung des Gebietes hin.

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-Ersterfassung	Interne Nr.	71059
		DK5 DK5-GK	5422 5424
		DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	343 1002
Bearbeitung	BRG	Kartierung	27.07.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	26541,3013
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)
71059	4374	5422	33	25.09.2008	N	5424	37
71059	4377	5422	33	23.06.2000	>	5424	37

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54987	0	5422_343_270704_1.JPG	
54988	0	5422_343_270704_2.JPG	
54989	0	5422_343_270704_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71059
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	BRG	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	343 1002
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	27.07.2004
		Fläche / Länge [m²/m]	26541,3013
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5422_343_270704_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5422_343_270704_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 5422_343_270704_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71059
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	343 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26541,3013
		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
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	10.10. - Lärmeinfluss durch Verkehr 10.5.2. - Störung / Vergrämung / Lärmbelastung / Lichtimissionen 7.5.3. - Störung/ Vergrämung durch Drachenfliegen, Paragliding, Segelflug, Ballonfahren 4.6.3. - Wühltätigkeit/ Ausgraben
Maßnahmen, empfohlen	6.1. - Einstellung / Einschränkung durchgeführter Freizeitnutzung 11.4. - Pflegemaßnahmen
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	30 %
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71059
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	343 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26541,3013
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
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
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%		A
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: Gräben in der Fläche, extern: Gräben am Rand der Fläche	keine	extern	intern		A
Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen	groß	mittel	gering		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Gehölze (v.a. Birken);	< 10%	10-25%	> 25%		A
Eutrophierungszeiger;	keine	wenige	zahlreich		A
Wasserzügigkeitszeiger; z.B. Berula erecta in Gräben	keine	wenige	zahlreich		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Wildfütterung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71059
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	343 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26541,3013
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,2
	Reaktion	sauer	2,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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	w	S	B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	9	z	S	-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	w	T	-									3	V			
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	9	w		-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	9	w	T	-									V	V			
Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau)	9	w	T	-									b	1 3 3 3			
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	w		-													
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	9	w	T	-									2	V			
Erica tetralix (Glocken-Heide)	9	z	T	-									2	V V			
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	9	z	T	-									3	V V			
Frangula alnus (Faulbaum)	9	w		S													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	9	w		-													
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	9	w		-									1	3 V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	9	w		-										V			
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	9	w		-										V			
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	9	z		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	h	T	-													
Myrica gale (Gagel)	9	d	T	S										2 3 3 3			
Narthecium ossifragum (Moorlilie)	9	h	W	-									b	1 3 3 3			
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w		K1													
Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried)	9	z		-										1 3 3 3			
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	9	w		-										V 3 3			
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	9	z	W	-										1 3 2 V			
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	z		-													
Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche Moosbeere)	9	z	W	-										1 3 3 3			
Bryophyta (Moose)																	
Hypnum jutlandicum (Heide-Schlafmoos)	9	w		M													
Pleurozium schreberi (Schrebers Rotstengelmoos)	9	w		M													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71059
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	343 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26541,3013
		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	
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	9	w		M														
Rhytidiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	9	w		M														
Sphagnum spec. (Torfmoos)	9	h		M														
Anzahl Rote Liste Arten													13	6	14	11		
Anzahl Arten										30								

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