

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7850
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	91 92
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1765,9818
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vermoorte Sickerquelle oberhalb des Teiches mit Charakter eines kleinen Quellmoores mit Torfmoosen, Erica, Seggen und Binsen. Der Bereich wurde durch die Fällung von Bäumen freigestellt und hat sich sehr positiv entwickelt. Abschnitt 92.02, nordwestlich des Teiches, ist stärker mit Störzeigern wie Flatterbinse durchsetzt.

Als Quellmoor geschützt nach § 28 HmbNatSchG und als FFH-LRT 7140.

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	q	quellig (q)		
4	7140-2	Übergangsmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Oberes Ende vom Fischbektal		
Nachbarnutzung/en	Wald, Erholung		
Rechtswert (X)	556529	Hochwert (Y)	5922105
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			

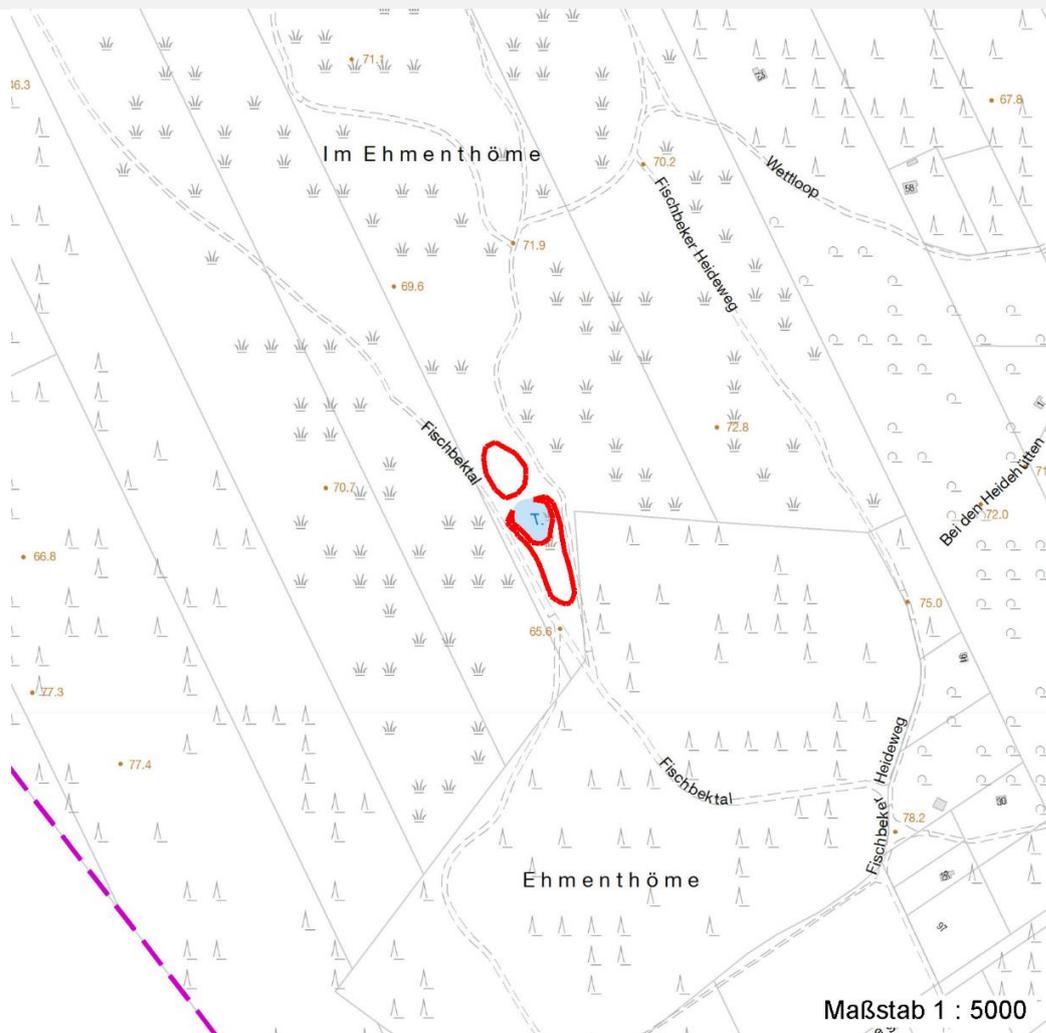
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7850
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	91 92
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1765,9818
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7850	7814	5622	18	02.06.2000	<	5624	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3579	0	5622_91_250708_1.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7850
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	91 92
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1765,9818
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5622_91_250708_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Abschnitt 92.01	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Übergangsmoore (2000)	Biotoptyp	MHR
- Zusatz	quellig (q)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Übergangsmoore	FFH-LRT	7140-2
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7850
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	91 92
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1765,9818
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	17.1.3. - Verbuschung / Aufkommen von Gehölzen
Maßnahmen, laufend	2.6. - Beseitigung störender Strukturen
Standort, Relief	
Relief	schmale Rinne
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Krautschicht	60 %
Moosschicht	60 %
Zwergsträucher	20 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	0.30 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		A
Schlenken und Bulte;	ja	nein	nein		A
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		A
Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	gering	gering	hoch		B
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%		B
Beeinträchtigungen					A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7850
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	91 92
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1765,9818
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
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		B
Gehölze (v.a. Birken);	< 10%	10-25%	> 25%		A
Eutrophierungszeiger;	keine	wenige	zahlreich		B
Wasserzügigkeitszeiger; z.B. Berula erecta in Gräben	keine	wenige	zahlreich		B
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Wildfütterung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	sehr sauer	2,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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	w		K1	-												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		K1	-												
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		K1	-								3		V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	l		K1	-								3		V		
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z		K1	-								2		V V		
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		K1	-								3		V V		
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	z		K1	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1	-												
Juncus filiformis (Faden-Binse)	7	w		K1	-								2	3	3 V		
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	z		K1	-								1		3 V		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		K1	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7850
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	91 92
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1765,9818
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		K1	-									2		3	V
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1	-												
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		K1	-												
Bryophyta (Moose)																	
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	7	h		M	-												
Sphagnum fallax (Trügerisches Torfmoos)	7	z		M	-												
Sphagnum palustre (Sumpf-Torfmoos)	7	z		M	-												
														Anzahl Rote Liste Arten			
														7 1 7 5			
														Anzahl Arten			
														17			

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