

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7595
		DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	29 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2008
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	8862,7197
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.4 Großseggenrieder	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	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Die feucht bis nassen Täler erstrecken sich mit einer Breite von 5 bis 15 m in den südlichen Fichten- und Kiefernforsten des Schutzgebietes. (Abschnitt 30.1 = Norden, Abschnitt 30.2 = Südwesten, Abschnitt 30.3 = Südosten). Die Vegetation setzt sich vorrangig aus Blauem Pfeifengras und Grau-Segge zusammen. Daneben sind Siebenstern, Flatter-Binse und Torfmoose stetig eingestreut. Der Flächenanteil der Torfmoose nimmt in den Abschnitten 30.2 und 30.3 nach Süden zu. Als Besonderheit ist der Rippenfarn (RL HH 1) zu nennen, der in den beiden südlicheren Tälern vorhanden ist. Die Täler werden sowohl vom Hang- als auch vom Quellwasser beeinflusst.

Die Täler wurden in der (jüngeren) Vergangenheit für den Holztransport als Weg missbraucht, so dass die Biotope stellenweise durch Fahrspuren gestört sind. Insbesondere der östliche Abschnitt von 30.1 und der nördliche Bereich von 30.2 sind stärker gestört. Ferner finden sich stellenweise Wühlstellen von Wildschweinen.

Als ungenutzte Rieder auf dauerhaft durchfeuchteten mineralischen bis anmoorigen, nährstoffarmen Standorten geschützt nach § 28 HmbNatSchG. Als Übergangsmoore geschützt als FFH-LRT 7140-2.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	100 %
2		NAA	Seggen- und Binsenrieder basen- und nährstoffarmer Standorte (2000)		
3		q	quellig (q)		
4		7140	Schwingrasen- und Übergangsmoore		
1	2				0 %
2		NAA	Seggen- und Binsenrieder basen- und nährstoffarmer Standorte (2000)		
4		kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
		LRT			
1	3				0 %
2		NAA	Seggen- und Binsenrieder basen- und nährstoffarmer Standorte (2000)		
4		kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
		LRT			

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Täler zwischen An der Dannenkuhle und Beim Hasselbrook		
Nachbarnutzung/en	Kiefern- und Fichtenforst		
Rechtswert (X)	557179	Hochwert (Y)	5920673
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7595
		DK5 DK5-GK	5620 5622
		DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	29 30
Bearbeitung	ENS	Kartierung	13.08.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8862,7197
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

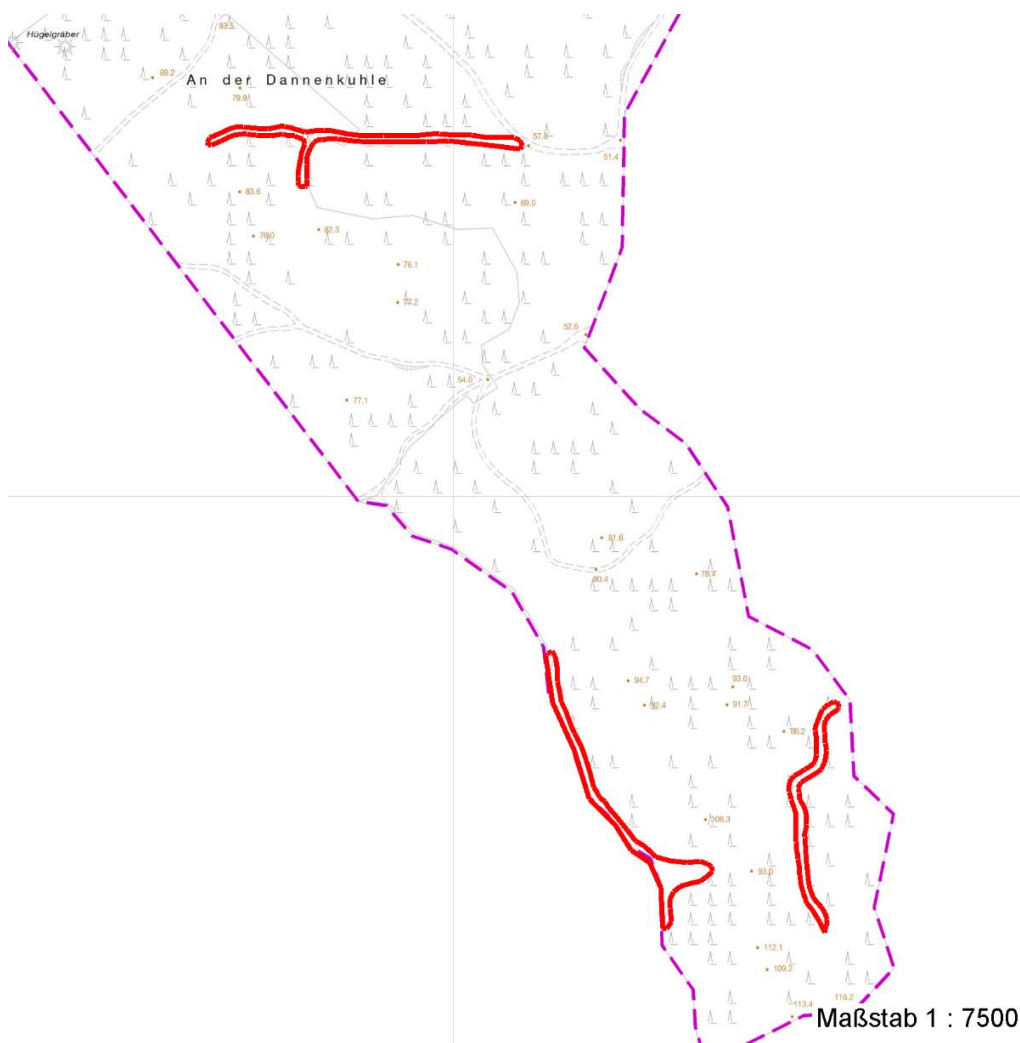
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 98%]

FFH-GEBIET Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 98%]

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7595	107751	5620	44	21.07.2016	N		
7595	107752	5620	45	21.07.2016	N		
7595	107750	5620	304	21.07.2016	N		
7595	7610	5620	11	31.05.2000	>	5622	12
7595	7609	5620	12	31.05.2000	>	5622	13
7595	7602	5620	14	31.05.2000	>	5622	15
7595	71110	5620	289	15.07.2004	/	5622	1002

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7595
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5620 5622
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	29 30
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	13.08.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	8862,7197
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
231	0	5620_29_130808_1.JPG	N
232	0	5620_29_130808_2.JPG	O
233	0	5620_29_130808_3.JPG	S
234	0	5620_29_130808_4.JPG	S
235	0	5620_29_130808_5.JPG	W
236	0	5620_29_130808_6.JPG	O

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verdichtung durch Forstwirtschaft
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Landschaftstypischer Biotop
Ziele der Entwicklung	wertvolle Feuchtbiotope in den Tälern eines Forstes
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Befahren vermeiden Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13

Foto

Fotodatei	5620_29_130808_1.JPG	Fotodatei	5620_29_130808_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 30.03	Bildbeschreibung	Blechnum spicant
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	O



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7595
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5620 5622
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	29 30
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	13.08.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	8862,7197
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5620_29_130808_3.JPG	Fotodatei	5620_29_130808_4.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 30.02, mit Torfmoospolstern	Bildbeschreibung	Abschnitt 30.02
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	S



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und Binsenrieder basen- und nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	NAA
- Zusatz	quellig (q)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Schwingrasen- und Übergangsmoore	FFH-LRT	7140
Beschreibung	Gefährdungen: Vor etwa zwei Jahren wurde ein Entwässerungsgraben gezogen, um den Holztransport zu sichern.	Entw.potential LRT	
	Maßnahmen: Die Beeinträchtigungen durch Entwässerung und Befahren des Talgrundes sollen aufgehoben werden.	Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7595
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5620 5622
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	29 30
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	13.08.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	8862,7197
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h6 - extrem humos / anmoorig
Humusform	fa - Anmoor
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	3.1.1. - Entwässerung und Aufforstung von Moorstandorten 3.2.12.2. - Bodenverdichtung durch den Einsatz schwerer Maschinen/ flächiges Befahren
Maßnahmen, empfohlen	2.5. - Schaffung / Erhalt von Strukturen
Standort, Relief	
Relief	Talgrund
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	90 %
Moosschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.40 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7140-2 (HH) Übergangsmoore					C
Habitatstrukturen					C
Beeinträchtigungen					A
Arteninventar					C

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
1	7140 (BFN) Schwingrasen- und Übergangsmoore		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Arteninventar Farn- und Blütenpflanzen			
	A: > 12 Arten oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt > 95 %			
	B: 5-12 oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt 50-95 %			
	C: >= 4 oder Anteil typischer Arten in der Krautschicht insgesamt < 50 %		C	
3.2	Arteninventar Moose			
	A: >= 6 Arten			
	B: 3-5 Arten	4	B	
	C: <= 2 Arten			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7595
		DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	29 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2008
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	8862,7197
		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
4	Habitatstrukturen		C
4.2	Wasserhaushalt und Oberflächenrelief (gutachterlich mit Begründung) A: hohe Wassersättigung, Schwingmoor-Regime und/oder nasse Schlenken ganzjährig vorhanden B: vorübergehend austrocknend, Schwingmoor-Regime und nasse Schlenken nicht ganzjährig vorhanden C: längere Trockenphasen, kein Schwingmoor-Regime, nasse Schlenken nur ephemere vorhanden		B
4.2	Flächenanteil typischer Zwischenmoorvegetation mit Torf- und/oder Braunmoosen (%) A: > 90 % B: 60 - 90 % C: < 60 %	50	C
5	Beeinträchtigungen		C
5.2	Torfabbau im Umfeld oder auf der Fläche, Störungen, Entwässerung A: weder im Umfeld noch auf der Untersuchungsfläche B: im Umfeld, jedoch ohne negative Auswirkungen C: im Umfeld mit negativen Auswirkungen oder auf der Untersuchungsfläche selbst		A
5.2	Zerstörung von Vegetation und oberen Torfschichten (Flächenanteil in %) (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Anteil und Ursache nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 % Begründung für Bewertung: Fahrspuren	15	C
5.2	Entwässerung (gutachterlich mit Begründung) A: Gräben weitgehend zugewachsen, nicht mehr funktionsfähig oder Moor großflächig wiedervernässt B: Gräben teilweise verlandend, Entwässerungswirkung zurückgehend oder Moor in kleinen Teilflächen wiedervernässt C: Gräben funktionsfähig, kaum verlandend und moortypische Hydrologie nur noch zeitweise oder in kleinen Teilflächen gegeben		C
5.2	Flächenanteil entwässerter Torfkörper (%) mit Auftreten von Entwässerungszeigern (Arten und Anteil nennen) A: < 5 % B: 5 - 15 % C: > 15 %	4	A
5.2	Deckungsgrad Nitrophyten und Neophyten (%) (Arten und Deckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	8	B
5.2	Deckungsgrad Verbuschung, untypischer Gehölzarten (%), gepflanzt oder spontan A: < 25 % B: 25 - 50 % C: > 50 - 70 %	5	A
5.2	weitere Beeinträchtigungen		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7595
		DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	29 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2008
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	8862,7197
		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
A:		A	
Begründung für Bewertung: keine			
B:			
C:			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,7
	Reaktion	sauer	2,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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 canina (Hunds-Straußgras)	9	w		K1	-									3	3		
Blechnum spicant (Rippenfarn)	9	w		K1	-									1	3		
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	9	w		K1	-												
Carex canescens (Graue Segge)	7	z	T	K1										3		V	
Carex echinata (Stern-Segge)	9	w		K1	-									2		2	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	9	w	T	K1										V		V	
Carex remota (Winkel-Segge)	9	w		K1	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	w		K1	-												
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	9	w		K1	-												
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	z		K1	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	9	w		K1	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z	S	K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h	T	K1													
Panicum capillare (Wasserpfeffer)	9	w		K1	-												
Picea abies (Gemeine Fichte)	9	w		K1	-												
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	9	w		K1										3			
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	z		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	w		K1													
Bryophyta (Moose)																	
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	9	z		M	-												
Sphagnum fallax (Trägerisches Torfmoos)	9	z		M	-												
Sphagnum fimbriatum (Gefranstes Torfmoos)	9	z		M													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7595
		DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	29 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2008
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	8862,7197
		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
Sphagnum palustre (Sumpf-Torfmoos)	9	z		M	-												
Anzahl Rote Liste Arten														6	5		
Anzahl Arten														22			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Seggen- und Binsenrieder basen- und nährstoffarmer Standorte (2000)	Biototyp	NAA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	LRT unter Tfl 1 bewertet.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Talgrund
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	NW - Nordwest
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Krautschicht	90 %
Moosschicht	15 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.40 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7140-2 (HH) Übergangsmoore					C
Habitatstrukturen					C
Beeinträchtigungen					A
Arteninventar					C

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7595
		DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	29 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2008
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	8862,7197
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	sauer	2,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Blechnum spicant (Rippenfarn)	9	z		-											1	3		
Carex canescens (Graue Segge)	9	z	T	-											3		V	
Carex echinata (Stern-Segge)	9	w	T	-											2		2	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	h	S	-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	z		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	9	w	S	-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	h	T	-														
Potentilla erecta (Blutwurz)	9	w		-											3		V	
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	9	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		K1														
Trientalis europaea (Siebenstern)	9	z		-														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	z		-														
Bryophyta (Moose)																		
Mnium hornum (Schwanenhalsiges Sternmoos)	9	w		M														
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	9	z		M														
Sphagnum spec. (Torfmoos)	9	h		M														
														Anzahl Rote Liste Arten		4	4	
														Anzahl Arten		15		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7595
		DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	29 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2008
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	8862,7197
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biototyp	Seggen- und Binsenrieder basen- und nährstoffarmer Standorte (2000)	Biototyp	NAA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Gefährdungen: Der Talgrund wurde in der Vergangenheit als Weg genutzt, so dass tiefe Fahrspuren hinterlassen wurden. Maßnahmen: Die Wegenutzung des Talgrundes sollte aufgehoben werden, damit der Bestand sich ungestört entwickeln kann. LRT unter Tfl 1 bewertet.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Talgrund
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.40 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7140-2 (HH) Übergangsmoore					C
Habitatstrukturen					C
Beeinträchtigungen					A
Arteninventar					C

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7595
		DK5 DK5-GK	5620 5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-Süd
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	29 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2008
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	8862,7197
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,1
	Reaktion	sauer	3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																		
Blechnum spicant (Rippenfarn)	9	w		-											1		3	
Carex canescens (Graue Segge)	9	h	T	-											3		V	
Carex echinata (Stern-Segge)	9	w	T	-											2		2	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	9	w	T	-											V		V	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	z		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	9	w	S	-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	d	T	-														
Trientalis europaea (Siebenstern)	9	z		-														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	z		-														
Bryophyta (Moose)																		
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	9	w		M														
Sphagnum spec. (Torfmoos)	9	h		M														
														Anzahl Rote Liste Arten		4	4	
														Anzahl Arten		11		

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