

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4734	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	137	191
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2008	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3841,0018	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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

In einem Birken-Moorwald hat sich am Hangfuß im Nordwesten der Fischbeker Heide ein Quell-Moor mit Gagel, Blauem Pfeifengras und Torfmoos entwickelt. In dem nassen, quelligen Bestand treten neben Gagel auch die gefährdeten Arten Glocken-Heide, Polei-Rosmarinheide oder auch Moorkornelie auf. Das Vorkommen von Moor-Birke in der Baum- und Strauchschicht sowie der angrenzende Birken-Moorwald führen zu einem erhöhten Wasserverbrauch der Fläche.

191.01
191.02

Als Übergangsmoor 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)		
4	7140-2	Übergangsmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich des Kasernengeländes			
Nachbarnutzung/en	Birken-Moorwald			
Rechtswert (X)	554738	Hochwert (Y)	5924209	
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.	<input type="checkbox"/>
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%]			

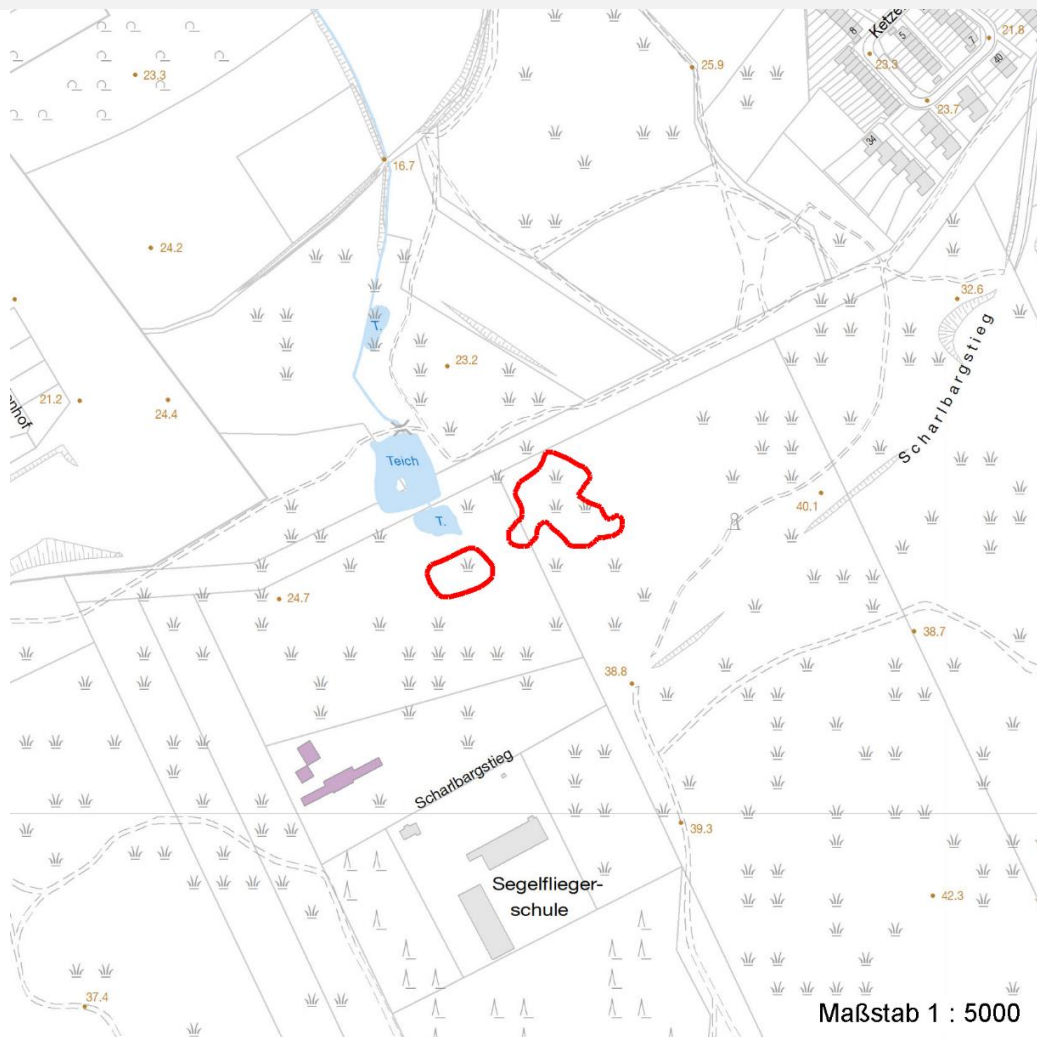
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4734	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	137	191
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2008	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3841,0018	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4734	4525	5424	29	24.09.2007	<	5426	41
4734	71050	5424	1624	28.07.2004	=	5426	1002

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufkommen von Birken Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Vorkommen seltener Pflanzen Teil eines größeren Biotopkomplexes

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4734	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	137	191
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2008	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3841,0018	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	17.1.3. - Verbuschung / Aufkommen von Gehölzen
Maßnahmen, empfohlen	1.11. - Beseitigung störender Strukturen
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	NW - Nordwest
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	90 %
Moosschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4734	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	137	191
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2008	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3841,0018	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	hoch	mittel	gering		C
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%		B
typ. Übergangsm.-Veg.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 70%	50-70%	< 50%		B
Beeinträchtigungen					A
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		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%		B
Eutrophierungszeiger;	keine	wenige	zahlreich		A
Wasserzügigkeitszeiger; z.B. Berula erecta in Gräben	keine	wenige	zahlreich		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Wildfütterung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	sauer	2,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4734
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5424 5426
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbek
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	137 191
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	05.08.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	3841,0018
		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)																			
Andromeda polifolia (Polei-Rosmarinheide)	9	w	W	K1											2	3	3	3	
Betula pubescens (Moor-Birke)	9	z	S	B1															
Betula pubescens (Moor-Birke)	9	w	S	S															
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	w	T	K1											3		V		
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	w		K1															
Erica tetralix (Glocken-Heide)	9	w	T	K1											2		V	V	
Frangula alnus (Faulbaum)	9	w		S															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	h	T	K1															
Myrica gale (Gagel)	9	d	T	S											2	3	3	3	
Nartheicum ossifragum (Moorlilie)	9	z	W	K1											b	1	3	3	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w		S															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w		S															
Salix aurita (Ohr-Weide)	9	w	T	S															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	w		K1															
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	9	w	T	K1											2		3		
Bryophyta (Moose)																			
Pleurozium schreberi (Schreibers Rotstengelmoos)	9	z		M															
Sphagnum spec. (Torfmoos)	9	z		M															
														Anzahl Rote Liste Arten		6	3	6	4
														Anzahl Arten		16			

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