

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71050
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1624 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3845,4985
		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.

Vorkommen an Biotoptypen			
1	TF	Typ	HF
2	BTYP	Biotoptyp	F.Anteil
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen	- gesetzl. Grundl.
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.
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%]		

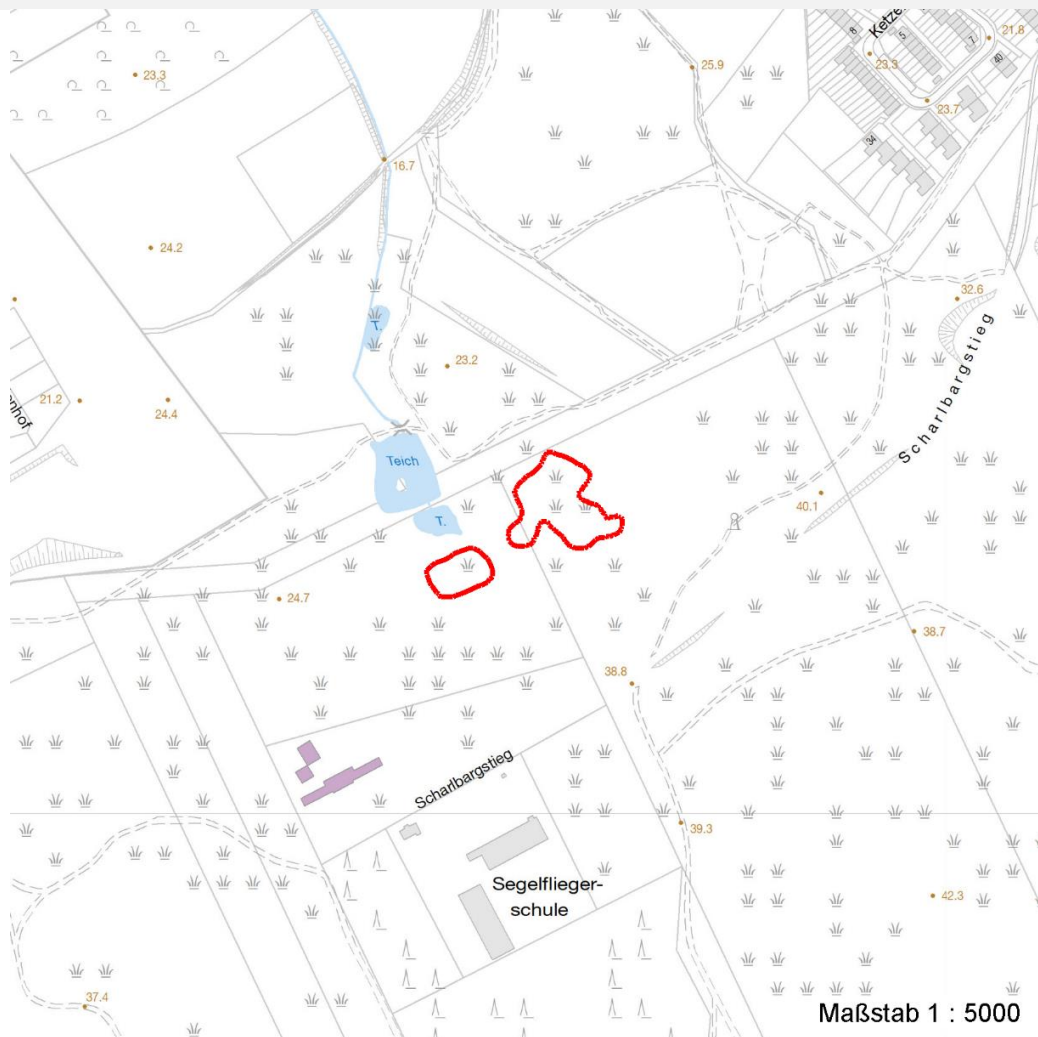
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71050
		DK5 DK5-GK	5424 5426
		DK5 - Name	Fischbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1624 1002
Bearbeitung	BRG	Kartierung	28.07.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3845,4985
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71050	4734	5424	137	05.08.2008	N	5426	191
71050	70790	9999	298	30.09.2008	N	5426	198
71050	4515	5424	29	01.09.1999	<	5426	41

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55014	0	5424_1624_280704_1.JPG	
55015	0	5424_1624_280704_2.JPG	

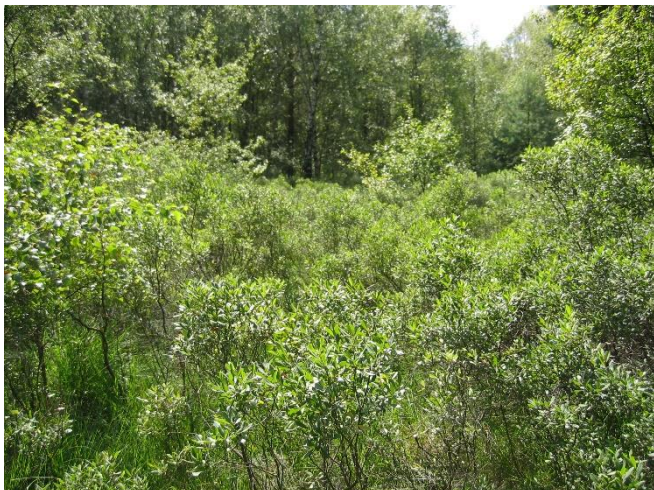
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71050
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1624 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3845,4985
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5424_1624_280704_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5424_1624_280704_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Übergangsmoore (2000)	Biotoptyp	MHR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Übergangsmoore	FFH-LRT	7140-2
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Gefährdungen: Neben der Lärmbeeinträchtigung durch Flugverkehr sowie durch die im Norden verlaufenden Straßen, S-Bahn und angrenzenden Siedlungen kann die fehlende Wasserrückhaltung als Gefährdung des Bestandes genannt werden. Die Moor-Birken im Bestand s		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71050
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1624 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3845,4985
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	NW - Nordwest
Belichtung	5 - 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					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		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					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Handtorfstiche;	keine	wenig	zahlreich		A
Abstand Wasser / GOF;	gering	mittel	hoch		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71050
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1624 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3845,4985
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,7
	Reaktion	sauer	2,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	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)																		
Andromeda polifolia (Polei-Rosmarinheide)	9	w	W	-											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	-											3		V	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	w		-														
Erica tetralix (Glocken-Heide)	9	w	T	-											2		V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	9	w		S														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	h	T	-														
Myrica gale (Gagel)	9	d	T	S											2	3	3	3
Narthecium ossifragum (Moorlilie)	9	w	W	-											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														

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71050
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1624 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3845,4985
		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
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	w		-													
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	9	w	T	-										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