

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4510	
		DK5 DK5-GK	5424	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	10	69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2011	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	36643,6723	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz	kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Lockerer Kiefernwald mit lichtem Bestand aus Kiefern, die rund 40 cm Stammdicke und 12 m Wuchshöhe erreichen. Der Wald ist i.d.R. bis zum Boden durchlichtet. In der Krautschicht mit hohen Anteilen von Heidelbeeren und eingestreut kleineren Heidebeständen aus etwas Besenheide und Glockenheide sowie etwas Krähenbeere. Zwischen den Pflanzen ist der Boden relativ gut belichtet und stark von Moosen bewachsen. In der Strauchschicht findet sich Jungwuchs von Birken und Kiefern mit geringer Deckung.

Teilbereiche liegen in einem Talgrund und sind am Boden recht feucht, zeitweilig evtl. auch nass.

Anders als in der Vorkartierung wird der Bestand hier nicht mehr als Heide, sondern als Wald bezeichnet. Es dominiert ein lockerer Kiefern- und Birkenbestand mit dichter Krautvegetation.

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	WNN	Kiefernwald, naturnah, auf feuchten Standorten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Segelfliegerschule			
Nachbarnutzung/en	Wald, Heide			
Rechtswert (X)	555178	Hochwert (Y)	5924074	
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%]			

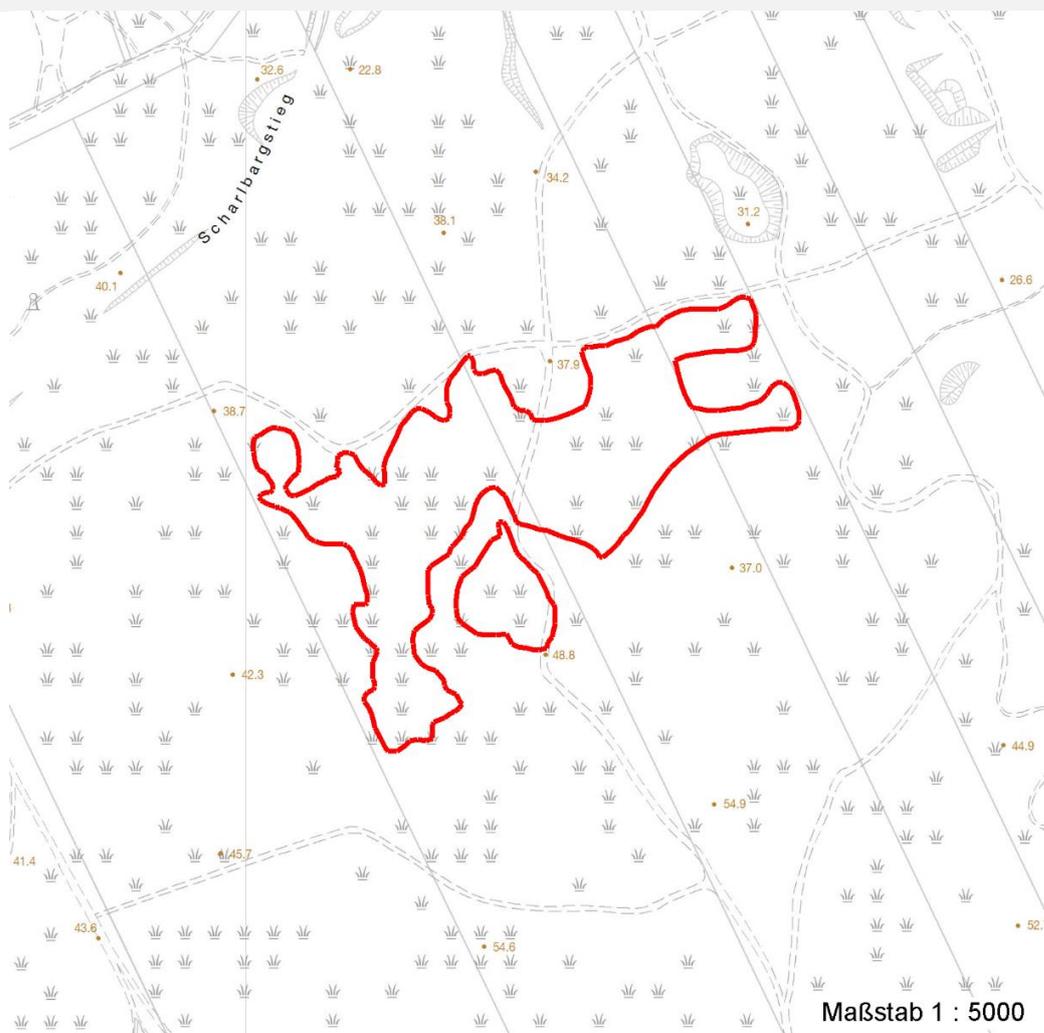
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4510	
		DK5 DK5-GK	5424	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	10	69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2011	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	36643,6723	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4510	4509	5424	10	05.08.2008	K	5424	69
4510	107814	5424	1632	28.07.2016	N		

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Der Wald ist von einigen Fußpfaden durchzogen, recht licht und dadurch relativ intensiv gestört. Gegenwärtig findet häufig Pilzesuchen im Wald statt.
Wertgesichtspunkte	Lichter, krautreicher, gut strukturierter Wald, relativ artenreich durch belichtete Teilräume, gute Naturverjüngung, gute Altersstrukturierung.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spontane Vegetation jeder Form

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4510
		DK5 DK5-GK	5424 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	10 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	36643,6723
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Heckenbrütende Vögel Waldvögel
Maßnahmen	Bestand der Sukzession überlassen, keine weiteren Maßnahmen betreiben, das Ziel der Entwicklung von Heideflächen aufgeben; andernfalls eignen sich Teile des Waldes zur Entwicklung von Heidemoorvegetation (wie in Biotop 67) in diesem Fall muss der Gehölzbestand radikal aufgelichtet und zukünftig offen gehalten werden.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Kiefernwald, naturnah, auf feuchten Standorten (2000)	Biototyp	WNN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4510	
		DK5 DK5-GK	5424	5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	10	69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2011	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	36643,6723	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	60 %
1. Krautschicht	80 %
Moosschicht	80 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	10.00 m
1. Krautschicht	0.30 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	2 - nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	69 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) 48.0.02.01 - Quercion robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder) 39.0.01.01 - Ericion tetralicis (Moorheiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,4
	Reaktion	sehr sauer	2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-												
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-	-									3	V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4510
		DK5 DK5-GK	5424 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	10 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	36643,6723
		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
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	h		-	-									2			V
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z		-	-									2		V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-												
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-												
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-	-									b			
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-												
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		-	-									2	3	V	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		-	-												
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-												
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		-	-												
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														4	3	3	
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