

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71049
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1623 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21781,4982
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	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

Der dichte Birken-Moorwald hat sich am Hangfuß im Nordwesten der Fischbeker Heide entwickelt. Die Geländeoberfläche ist etwas uneben und durch Senken sowie vegetationslose Suhlstellen von Wildschweinen gekennzeichnet. Zudem durchziehen einzelne alte, schmale Gräben und mehrere Trampelpfade den Bestand. Die Moor-Birken sind z.T. mehrstämmig und erreichen eine Stammdicke von bis zu 0,4 m. Daneben tritt mit geringer Stetigkeit Wald-Kiefer auf. Die Strauchschicht wird ebenfalls von Wald-Kiefer, Gagel, Eberesche und Moor-Birke gebildet. Das Blaue Pfeifengras prägt vornehmlich die Krautschicht. Zusätzlich sind Gewöhnliche Heidelbeere, Glocken-Heide und Besenheide sowie Flatterbinse und verschiedene Seggen eingestreut. Der Anteil an Torfmoos ist mäßig.

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	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
3	1	Stangenholz, Bruthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
4	91D1*	Birken-Moorwald		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich des Kasernengeländes		
Nachbarnutzung/en	Eichen-Mischwald, Gewässer, Fichtenforst, Brache, Moor		
Rechtswert (X)	554671	Hochwert (Y)	5924190
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%]		

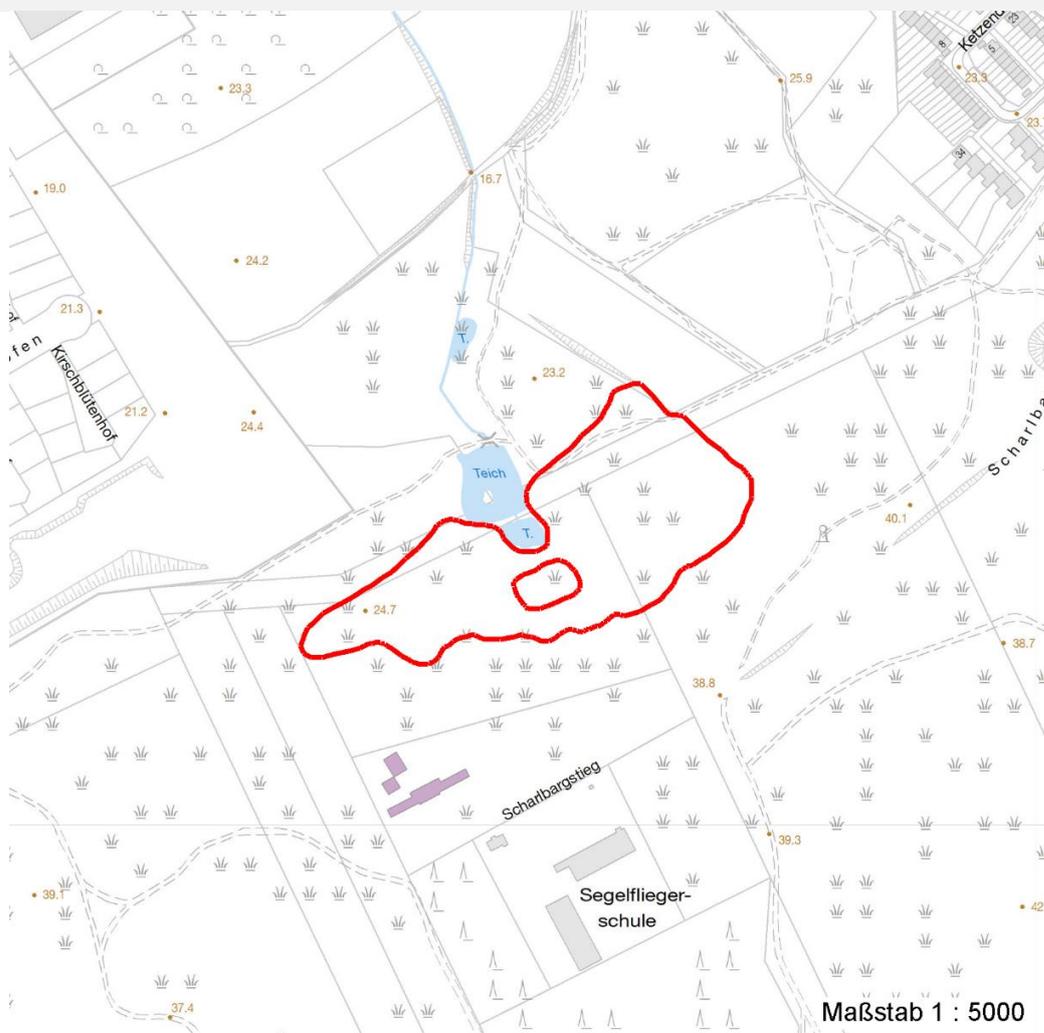
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71049
		DK5 DK5-GK	5424 5426
		DK5 - Name	Fischbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1623 1001
Bearbeitung	BRG	Kartierung	28.07.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	21781,4982
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
71049	4541	5424	143	05.08.2008	N	5426	197
71049	91645	5424	1657	28.08.2015	N	5426	197
71049	70785	9999	293	30.09.2008	N	5426	197
71049	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
55013	0	5424_1623_280704_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71049
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1623 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21781,4982
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5424_1623_280704_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Birken-Moorwald	FFH-LRT	91D1*
Beschreibung	Gefährdungen: Neben der Lärmbeeinträchtigung durch Flugverkehr sowie durch die im Norden verlaufenden Straßen, S-Bahn und Siedlungen können die fehlende Wasserrückhaltung sowie die vielen Trampelpfade als Mängel genannt werden. Ebenso ist der hohe Wald-Ki	Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71049
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1623 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21781,4982
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	NW - Nordwest
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	95 %
Mooschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91D1 (HH) Birken-Moorwald					B
Habitatstrukturen					
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Dichte des Kronendachs;	licht	mittel	geschlos.		B
Bestandsschichten;	mehrsch.	2-schicht.	1-schicht.		A
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anz. / ha; ab 5 m Länge, Dimensionen wie Altbäume, Abweichung nur für Weichholzauenwald: ab 40 cm. für Moorwälder unabhängig vom Stammdurchmesser	viel	mittel	wenig		B
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Verteilung nat. Strukt.; Bulte, Schlenken, kleine natürliche dystrophe Gewässer, Torfstiche	flächig	nur Teilfl.	nur Teilfl.		B
Anteil der Torfstiche;	keine	< 25%	> 25%		B
Torfmoos-Schicht; flächig / auf nicht abgetorften, höher liegenden Teilflächen / nur noch in tief liegenden Torfstichen	flächig	nur Teilfl.	Torfstiche		B
Beeinträchtigungen					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71049
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1623 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21781,4982
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
untyp. Arten (ohne Bäume);	< 10%	10-25%	> 25%		B
Deckung %					
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		B
Verjüngung des Bestandes		d	nd		
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		C
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,8
	Reaktion	sauer	3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	9	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w	T	B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	9	8	T	B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	9	w	T	S													
Blechnum spicant (Rippenfarn)	9	w		-									1	3			
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	w	S	-									3	V			
Carex remota (Winkel-Segge)	9	w		-													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	9	w		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	w		-													
Erica tetralix (Glocken-Heide)	9	w	S	-									2	V	V		
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	9	w		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	9	w	T	S													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	9	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	9	w		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	9	w		-													
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	9	w		-									3				
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	9	w		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	d	T	-													
Myrica gale (Gagel)	9	z	T	S									2	3	3		
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	10	S	B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71049
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1623 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21781,4982
		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	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w	S	S														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	9	w		B1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	9	w		S														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	9	z	S	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	9	w	S	S														
Salix aurita (Ohr-Weide)	9	w	T	S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	9	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		S														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	z	S	-														
Bryophyta (Moose)																		
Dicranum scoparium (Besen-Gabelzahnmoos)	9	w		-														
Mnium hornum (Schwanenhalsiges Sternmoos)	9	w		-														
Pleurozium schreberi (Schreibers Rotstengelmoos)	9	z		M														
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	9	z	T	-														
Sphagnum spec. (Torfmoos)	9	z		M														
Anzahl Rote Liste Arten													5	1	4	2		
Anzahl Arten													33					

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