

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4375
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	47 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2008
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	22076,5468
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.5 Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte	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	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bodensaurer, lichter Eichenwald mit Beimischung von Birken. Viele Eichen zeigen eine ehemalige Krattwaldnutzung. Die Strauchschicht ist spärlich ausgebildet. In der Krautschicht dominiert Heidelbeere. Abschnitt 54.03 weist mehr Kiefern auf.

Die Flächen liegen am Osthang des Segelflugplateaus und fallen steil ins Fischbektal ab.

Als sonnenexponierter Eichenwald eines trocken warmen Standorts geschützt nach § 28 HmbNatSchG sowie als FFH-LRT 9190.

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	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur		

Räumliche Lage

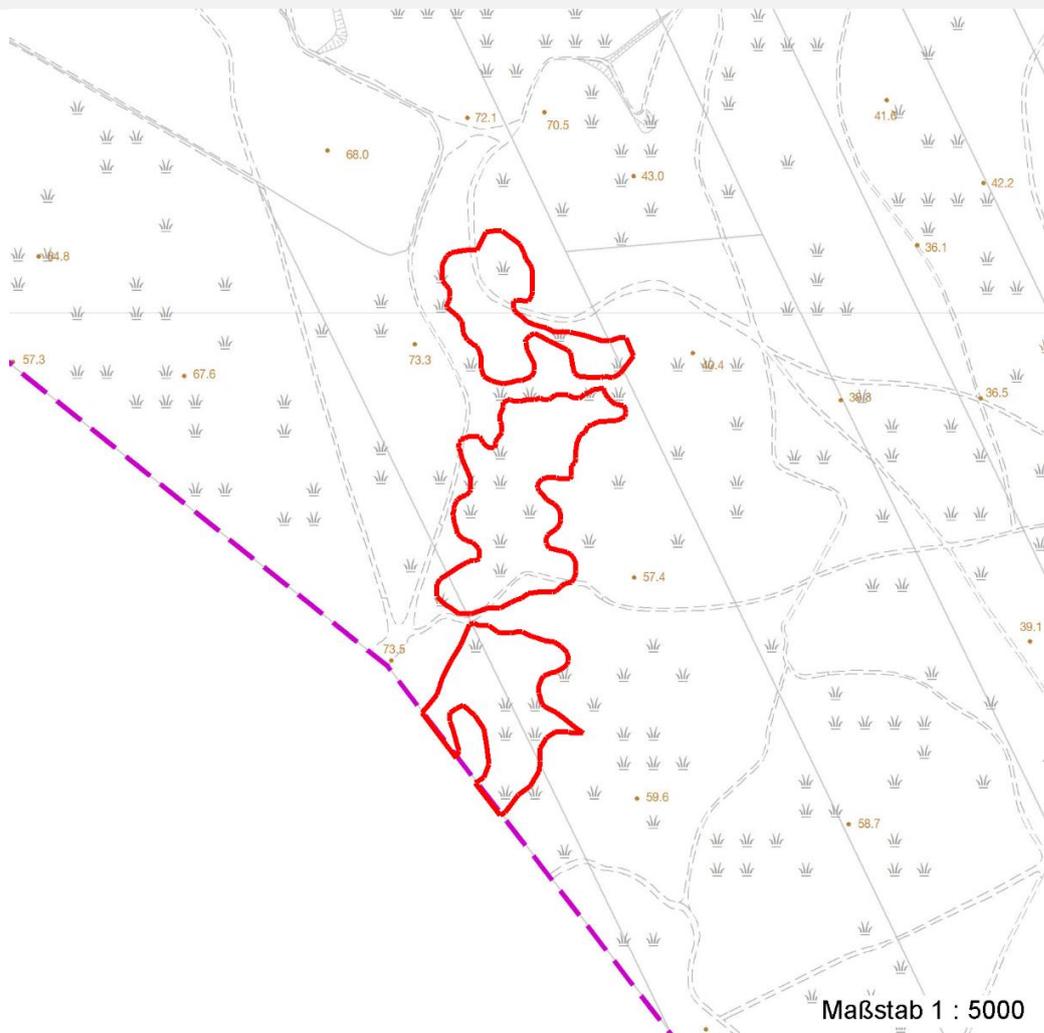
Lagebeschreibung	Südostende Segelflugplatz			
Nachbarnutzung/en	Heide			
Rechtswert (X)	555646	Hochwert (Y)	5922879	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<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%]			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4375
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	47 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2008
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	22076,5468
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Kopie Nein

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4375	107982	5422	384	15.09.2016	N	5424	54
4375	4400	5422	16	21.06.2000	>	5424	20
4375	4389	5422	17	21.06.2000	>	5424	21
4375	4401	5422	18	21.06.2000	>	5424	22

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9969	0	5422_47_240908_1.JPG	O
9970	0	5422_47_240908_2.JPG	NO
9971	0	5422_47_240908_3.JPG	NO

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4375
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	47 54
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	24.09.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	22076,5468
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5422_47_240908_1.JPG	Fotodatei	5422_47_240908_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 24.02	Bildbeschreibung	Abschnitt 24.03
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	NO



Foto

Fotodatei	5422_47_240908_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Abschnitt 54.01	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4375
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	47 54
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	24.09.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	22076,5468
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur	FFH-LRT	9190
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Osthang
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	wn - Niederwald (Stockausschläge)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	75 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	80 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9190 (HH) Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur					C
Habitatstrukturen					C
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		C
Anzahl auf der Fläche; n=7	> 3 in enger	2 bis 3	1		C
	Verzahnung				C
Auftreten der älteren Phasen; Rp:	Rp	Rp, sBh oder	keine ältere		C
Reifephase, ssBh: sehr starkes		ssBh	Phasen		
Baumholz, sBh: starkes Baumholz					

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4375
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	47 54
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	24.09.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	22076,5468
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: BHD > 80 cm (40cm im Auwald)	günstig	mittel	ungünstig		C
Anzahl / ha; Eiche ab 70 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, auf Extremstandorten wie Dünenkuppen ab 30 cm	> 5	1-5	keine		C
Stehendes und liegendes Totholz; Anz. / ha; ab 5 m Länge / Eiche ab 70 cm Stammdurchmesser, auf Extremstandorten wie Dünenkuppen ab 30 cm; liegend: l. / stehend: s.	günstig	mittel	ungünstig		C
	> 3, l. u. s.	1-3, l. o. s.	kein Totholz		C
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		B
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	erkennbar	stark		B
Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche					
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		A
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Neophyten / Gartenpflanzen; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Lichtzeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B
untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung %	< 10%	10-25%	> 25%		A
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen d	verj.gefährde nd		B
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		C
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		C
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3
	Reaktion	sehr sauer	2,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4375
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	47 54
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	24.09.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	22076,5468
		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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	9	w		K1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	2		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w		S	-												
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	w		K1									3		V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	9	w		K1	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	h		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w		B1	-												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	z		S	-												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	9	w		K1	-												
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	9	6		B1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	9	z		K1	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		S	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		K1	-												
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	d		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														10			

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