

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4476	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	140	194
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43929,0986	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden	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

Die trockene Sandheide erstreckt sich im Nordwesten des Schutzgebietes entlang des Fischbektals. Der Bestand wird von der Dominanz der Besenheide geprägt (TF 1), die in verschiedenen Altersstadien anzutreffen ist. Die stärker degenerierten Stadien weisen eine hohe Stetigkeit mit Draht-Schmiele auf. Der Flechten- und Moosanteil nimmt in den älteren, noch intakten Beständen zu. Die Heidefläche wird vermehrt von Einzelbäumen oder Bauminselfen mit Stiel-Eiche oder Wald-Kiefer strukturiert. Entlang der Wanderwege und Wegekreuzungen sowie entlang des Reitweges, der weitgehend im ehemaligen Bachbett verläuft, haben sich kleinflächig Trockenrasen entwickelt (TF 2). Aufgrund der engen Verzahnung wird er dem Lebensraumtyp der trockenen Heiden zugeordnet. Durch die Lage im zentralen Eingangsbereich mit dichtem Wegenetz ist die Besucherfrequenz sehr hoch (Beunruhigung, Müllansammlung, Zerschneidung).

Als Zwergstrauchheide geschützt nach § 28 HmbNatSchG und als FFH-LRT 4030.

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	90 %
2	TCT	Trockene Sandheide (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
4	4030	Trockene europäische Heiden		
1	2			10 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlicher Teil des Fischbektals			
Nachbarnutzung/en	Eichen-Krattwald, Kiefernwald, Magerrasen, Heide			
Rechtswert (X)	555651	Hochwert (Y)	5924215	
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%]			

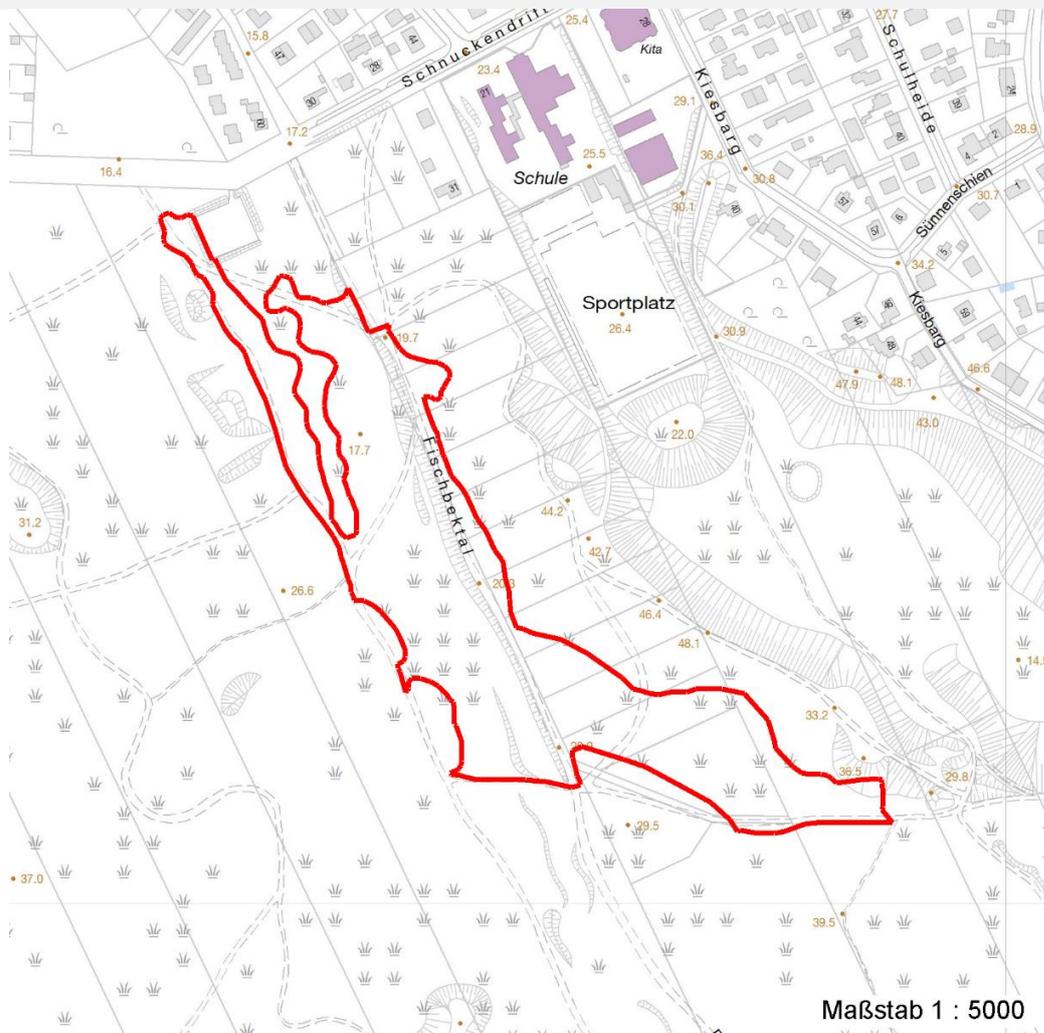
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4476	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	140	194
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43929,0986	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4476	4475	5424	140	29.09.2011	K	5426	194
4476	4646	5424	93	24.09.2007	/	5426	140
4476	4502	5424	94	24.09.2007	<	5426	141
4476	71056	5424	1628	28.07.2004	/	5426	1006

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13991	0	5424_140_050808_1.JPG	SO
13992	0	5424_140_050808_2.JPG	S

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4476
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	140 194
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43929,0986
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Bedeutung für das Naturerleben Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes
Maßnahmen	Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2

Foto

Fotodatei	5424_140_050808_1.JPG	Fotodatei	5424_140_050808_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	SO	Aufnahmerichtung	S



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Trockene Sandheide (2000)	Biotoptyp	TCT
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Trockene europäische Heiden	FFH-LRT	4030
Beschreibung	Gefährdungen: Zu den Lärmquellen zählen der Flugverkehr, die im Norden liegenden Straßen und S-Bahn sowie die angrenzende Siedlung. Durch die Lage im zentralen Eingangsbereich mit dichtem Wegenetz sind die Störungen sehr hoch (Beunruhigung, Müllansammlung)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4476	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	140	194
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43929,0986	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	17.1.3. - Verbuschung / Aufkommen von Gehölzen
Maßnahmen, laufend	1.12. - Wiederaufnahme/ Weiterführung alter Nutzungsformen
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	15 %
Strauchschicht	3 %
1. Krautschicht	85 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	16.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
4030 (HH) Trockene europäische Heiden					B
Habitatstrukturen					A
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Zwergsträucher; Deckung %	> 60%	40-60%	< 40%		B
niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil	hoch	gering	gering		B
Moose; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		B
Flechten; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		B
Anzahl Wuchsformen; Alle Wuchformen vorhanden?	5	4	< 4		A
Zwergsträucher (z.B. Calluna vulgaris), niedrigwüchsige Gräser (z.B. Danthonia decumbens), Rosettenpflanzen (z.B. Jasione montana), niedrigwüchsige Kräuter (z.B. Euphrasia stricta), Moose und Flechten.					
Entwicklungsphasen; Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus	günstig	mittel	ungünstig		A
Vorkommen aller Phasen; Pionier-, Aufbau-, Reife- und Degenerationsphasen der Heide vorhanden?	ja	nein	nein		A
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4476
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	140 194
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43929,0986
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	5-25%	< 5%	keine		A
Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine		C
Hinweise auf die typische Fauna; Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine	günstig	mittel	ungünstig		B
Ameisenhaufen; alt = hohe, alte Bauten; flach = flache Bauten	hoch	gering	keine		B
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes; Degradationszeiger; Dominierende höhere Gräser und Gehölze	alt	flach	keine		B
Abstand zu Emittenten;	günstig	mittel	ungünstig		B
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze;	< 10%	10-25%	> 25%		B
hochwüchsige Gräser;	groß	gering	kein		A
Neophyten;	günstig	mittel	ungünstig		A
Nutzungen;	< 10%	10-25%	> 25%		B
Trittschäden;	< 10%	10-50%	> 50%		A
Müllablagerungen;	keine	wenig	zahlreich		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	günstig	mittel	ungünstig		B
	keine	gering	stark		C
	keine	gering	stark		B
Arteninventar	kein	deutl.	stark		B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,4
	Reaktion	sehr sauer	2,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	9	w		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	9	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w	S	B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w	S	K1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	h	T	-									3		V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	9	w	T	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4476
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5424 5426
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbek
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	140 194
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	05.08.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	43929,0986
		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	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	9	w		-														
Corynephorus canescens (Silbergras)	9	w		-											3		V	
Danthonia decumbens (Dreizahn)	9	w	T	-											2		3	V
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	z	S	-														
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	9	w	T	-											2			V
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	9	w		-														
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	9	w		-											V		V	V
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	9	w		-														
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	9	w		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	9	w		-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	9	z	T	-														
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	9	w		-														V
Nardus stricta (Borstgras)	9	w	T	-											2		3	V
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w	S	K1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w	S	S														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	z	S	B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w	S	S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w	S	K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	z	S	B1														
Rosa spec. (Rose)	9	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	9	w	S	S														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	9	z		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		S														
Trientalis europaea (Siebenstern)	9	w		-														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	z	T	-														
Bryophyta (Moose)																		
Dicranum scoparium (Besen-Gabelzahnmoos)	9	w	T	-														
Hypnum jutlandicum (Heide-Schlafmoos)	9	z	T	M														
Pleurozium schreberi (Schrebers Rotstengelmoos)	9	z	T	M														
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	9	z		M														
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	9	w	T	M														
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	9	z	T	M														
														Anzahl Rote Liste Arten		6	6	4
														Anzahl Arten		32		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4476
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	140 194
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43929,0986
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biototyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	trocken	3
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,7
	Reaktion	sauer	2,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-													
Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)	7	z		-									G	3	V		
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z		-									3		V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-													
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w		-													
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-													
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w		-									3		3		
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-											V		
Nardus stricta (Borstgras)	7	h		-									2	3	V		
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w		-											V		
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-													
Bryophyta (Moose)																	
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	7	w		-													

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4476
		DK5 DK5-GK	5424 5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	140 194
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43929,0986
		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
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	7	w		-													
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w		-													
	Anzahl Rote Liste Arten													4	6	2	
	Anzahl Arten													18			

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