

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4349
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	51 58
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	18.09.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	222310,5423
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– 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 Heide mit Dominanz aus Besenheide weist von frisch geplaggtten Flächen bis hin zum Reifestadium alle Altersstadien auf (TF 1). In der letzten Zeit wurden viele Flächen frisch geplaggt. Stellenweise ist noch eine Überalterung der Heide sichtbar. Der Anteil an Wald-Kiefer, Hänge-Birke und Stiel-Eiche ist relativ hoch und erreicht insbesondere in den Übergängen zum Wald dichte Bestände. In der Krautschicht deuten die zahlreichen Jungpflanzen auf die Gefahr einer Verbuschung hin. Entlang der zahlreichen Wanderwege haben sich artenreiche Trockenrasen mit fließenden Übergängen zu Borstgrasrasen ausgebildet (TF 2).

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	95 %
2	TCT	Trockene Sandheide (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
4	4030	Trockene europäische Heiden		
1	2			5 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstlich des Segelflugplatzes		
Nachbarnutzung/en	Wald, Heide, Wald		
Rechtswert (X)	555250	Hochwert (Y)	5923577
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%]		

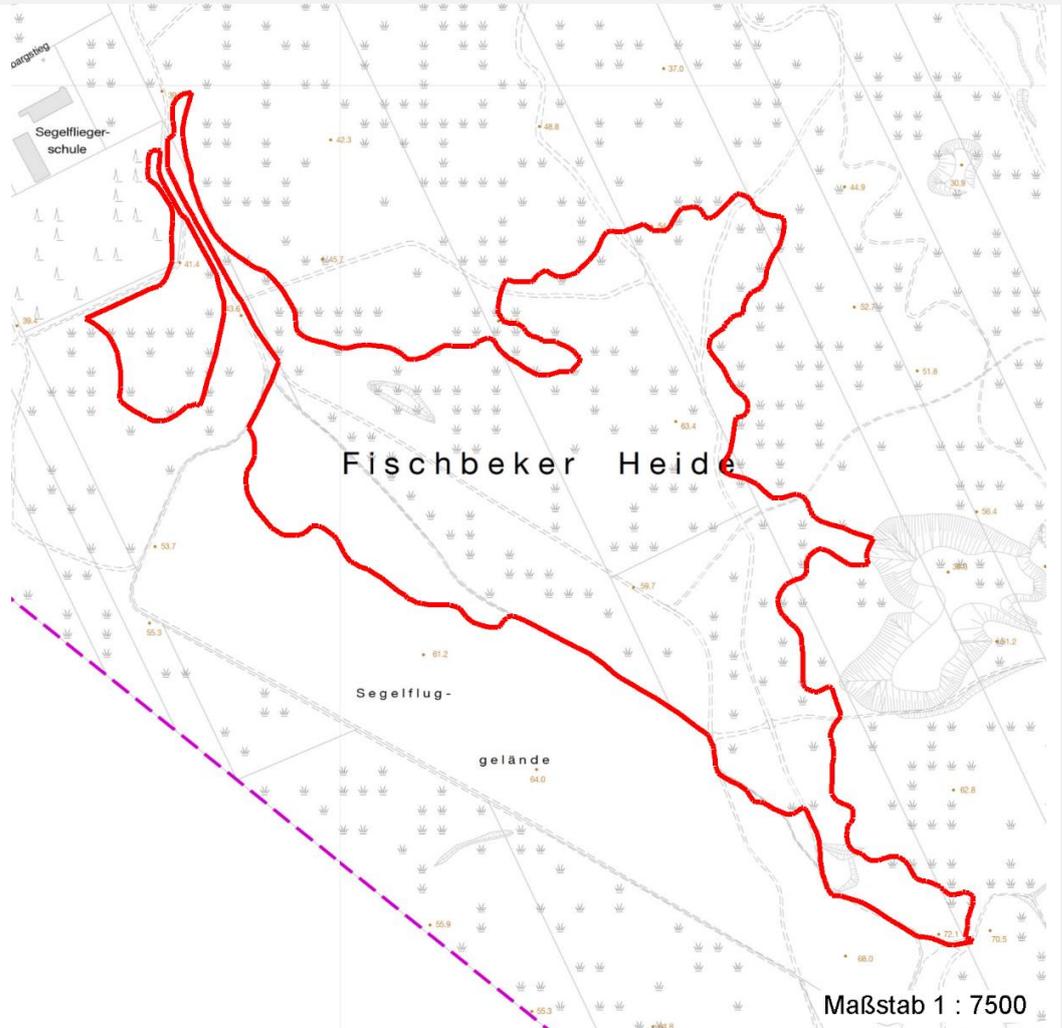
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4349
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	51 58
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	18.09.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	222310,5423
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4349	4350	5422	51	28.09.2011	K	5424	58
4349	71062	5422	346	29.07.2004	=	5424	1005

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4349
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	51 58
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	18.09.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	222310,5423
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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: Die Störungen sind der benachbarte Segelflugplatz und dessen Infrastruktur (Anfahrtswege). Durch den hohen Baumanteil werden zudem Teilbereiche stärker beschattet und begünstigen ferner eine zunehmende Verbuschung auf der Fläche. Ebenso ist	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	1.4.5. - Aufgabe der Heidenutzung
Maßnahmen, laufend	1.12. - Wiederaufnahme/ Weiterführung alter Nutzungsformen
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	p - abgeplaggt v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	25 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	95 %
Moosschicht	3 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
4030 (HH) Trockene europäische Heiden					B
Habitatstrukturen					
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Zwergsträucher; Deckung %	> 60%	40-60%	< 40%		A
niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil	hoch	gering	gering		B
Moose; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		B
Flechten; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4349
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	51 58
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	18.09.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	222310,5423
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Anzahl Wuchsformen; Alle Wuchsformen vorhanden? 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.	5	4	< 4		B
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; Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	günstig	mittel	ungünstig		B
Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	5-25%	< 5%	keine		A
Hinweise auf die typische Fauna; Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine		B
Ameisenhaufen; alt = hohe, alte Bauten; flach = flache Bauten	günstig	mittel	ungünstig		B
	hoch	gering	keine		B
	alt	flach	keine		B
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes; Degradationszeiger; Dominierende höhere Gräser und Gehölze	günstig	mittel	ungünstig		B
Abstand zu Emittenten;	< 10%	10-25%	> 25%		B
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze;	groß	gering	kein		A
hochwüchsige Gräser;	günstig	mittel	ungünstig		A
Neophyten;	< 10%	10-25%	> 25%		B
Nutzungen;	< 10%	10-50%	> 50%		A
Trittschäden;	< 10%	10-50%	> 50%		A
Müllablagerungen;	keine	wenig	zahlreich		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	günstig	mittel	ungünstig		B
	keine	gering	stark		B
	keine	gering	stark		B
	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4349
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	51 58
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	18.09.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	222310,5423
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,6
	Reaktion	sehr sauer	1,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	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		K1	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	z	S	B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w	S	K1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	9	w	S	K1														
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	d	T	K1									3		V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	9	w		K1														
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	9	z	T	K1														
Danthonia decumbens (Dreizahn)	9	w	T	K1									2		3 V			
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	z	S	K1														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	w		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	9	w		K1	-													
Genista pilosa (Behaarter Ginster)	9	w	W	K1									1	3	2 V			
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	9	w		K1														
Nardus stricta (Borstgras)	9	z	T	K1									2		3 V			
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	z	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	B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	9	w	S	S														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	w		K1	-													
Bryophyta (Moose)																		
Pleurozium schreberi (Schreibers Rotstengelmoos)	9	w	T	M														
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	9	w	T	M														
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	9	w	T	M														
													Anzahl Rote Liste Arten		4	1	4	3
													Anzahl Arten		20			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4349
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	51 58
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	18.09.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	222310,5423
		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	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.10 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	3,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2
	Reaktion	sauer	2,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1													
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	z		K1									2		V V		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		K1										3	V		
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		K1	-												
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	h		K1										V	V V		
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	z		K1											3		
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	h		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		K1	-												
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w		K1										3	3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4349
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	51 58
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	18.09.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	222310,5423
		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
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		K1													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		K1													V
Nardus stricta (Borstgras)	7	h		K1										2		3	V
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w		K1													V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		K1										3			V
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1													
Spergula morisonii (Frühlings-Spörgel)	7	w		K1										2		3	V
Teesdalia nudicaulis (Bauernsenf)	7	w		K1										2			V
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		K1													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														8	11	4	
Anzahl Arten														25			

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