

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4344
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	50 57
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	24.09.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	351695,641
		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

Der Segelflugplatz der Fischbeker Heide wird vorrangig durch trockene Heideflächen mit Dominanz aus Besenheide geprägt. Die Fläche weist geplagte, junge und ältere, z.T. überaltete Stadien der Heide auf (TF1). Die Start- und Landebahnen sind z.T. mit Trockenrasen mit Schaf-Schwengel, Borstgras, Draht-Schmiele u.a. bewachsen (TF2). Entlang der Wege und auf frisch abgeplagten Flächen breitet sich kleinflächig Borstgras aus (Tf3). In feuchten Rillen und Senken wachsen Pfeifengras und Glockenheide (Tf4).

Ferner wurden Echte Bärentraube und Quendel-Seide im Bestand festgestellt. Von den Trockenrasen wurden nur die größeren, flächigen Bestände als eigene Flächen auskartiert. Die Heidefläche ist infolge des Flugbetriebes weitgehend baumfrei, nur am westlichen Randbereich stehen einzelne Hänge-Birken. Die Gehölze im nördlichen Bereich wurden kürzlich weitgehend entfernt.

Der Segelflugbetrieb findet in der Regel am Wochenende statt und beschränkt sich auf die vorhandenen Landebahnen. Der Segelflug-Club hält durch regelmäßiges Entfernen des Gehölzaufkommens die Fläche stets offen.

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

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	88 %
2		TCT	Trockene Sandheide (2000)		
3		+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
4		4030	Trockene europäische Heiden		
1	2				5 %
2		TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
1	3				5 %
2		TN	Borstgrasrasen (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4				2 %
2		TCF	Feuchte Heiden (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4344
		DK5 DK5-GK	5422 5424
		DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	50 57
Bearbeitung	ENS	Kartierung	24.09.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	351695,641
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Segelflugplatz Fischbeker Heide		
Nachbarnutzung/en	Wald, Heide, ehemaliger Truppenübungsplatz		
Rechtswert (X)	554958	Hochwert (Y)	5923453
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%]		
Karte			

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4344	4343	5422	50	28.09.2011	K	5424	57
4344	4373	5422	35	23.06.2000	>	5424	42
4344	4408	5422	40	05.08.2008	>	5424	47

11.04.2020

Seite 2 von 12

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4344
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	50 57
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	24.09.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	351695,641
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4344	71060	5422	344	28.07.2004	>	5424	1003
4344	71061	5422	345	29.07.2004	>	5424	1004

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10193	0	5422_50_240908_1.JPG	O
10194	0	5422_50_240908_2.JPG	NO
10195	0	5422_50_240908_3.JPG	S
10196	0	5422_50_240908_4.JPG	NO
10197	0	5422_50_240908_5.JPG	O
10198	0	5422_50_240908_6.JPG	SO

Foto

Fotodatei 5422_50_240908_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung O



Fotodatei 5422_50_240908_2.JPG

Bildbeschreibung Segelflugplatz mit begleitenden Trockenrasen

Aufnahmerichtung NO



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4344
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	50 57
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	24.09.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	351695,641
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5422_50_240908_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung S



Fotodatei 5422_50_240908_4.JPG
Bildbeschreibung Plaggfläche
Aufnahmerichtung NO



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Trockene Sandheide (2000)	Biotoptyp	TCT
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Trockene europäische Heiden	FFH-LRT	4030
Beschreibung	Gefährdungen: Die Hauptbeeinträchtigung liegt in der Lärm- und Schadstoffbelastung der motorisierten Fahrzeuge auf dem Gelände. Durch das dichte Netz an Start- und Landebahn ist die Trittbelastung höher als auf den angrenzenden Heideflächen.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	88 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4344
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	50 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	351695,641
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	1.4.5. - Aufgabe der Heidenutzung
Maßnahmen, laufend	1.12. - Wiederaufnahme/ Weiterführung alter Nutzungsformen
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	NW - Nordwest
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	p - abgeplaggt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	2 %
1. Krautschicht	95 %
Moosschicht	10 %
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					A
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
Anzahl Wuchsformen; Alle Wuchformen vorhanden?	5	4	< 4		B
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.	4344
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	50 57
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	24.09.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	351695,641
		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		B
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					B
Störungen des Standortes; Degradationszeiger; Dominierende höhere Gräser und Gehölze	günstig	mittel	ungünstig		B
Abstand zu Emittenten;	< 10%	10-25%	> 25%		A
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze;	groß	gering	kein		B
hochwüchsige Gräser; Neophyten;	günstig	mittel	ungünstig		A
Nutzungen;	< 10%	10-25%	> 25%		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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,6
	Reaktion	sehr sauer	2,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	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)																	
Arctostaphylos uva-ursi (Echte Bärentraube)	9	w	W	K1	?								b	1	2	1	2
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w		K1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w	S	B1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	d	T	K1										3		V	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	9	z	T	K1													
Cuscuta epithimum (Quendel-Seide)	9	w	W	K1										1	2	1	3

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4344
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	50 57
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	24.09.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	351695,641
		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
Danthonia decumbens (Dreizahn)	9	z	T	K1										2		3	V
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele)	9	z	S	K1													
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	9	z	T	K1										2			V
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	9	w		K1	-									V		V	V
Genista anglica (Englischer Ginster)	9	w	W	K1										1	3	3	3
Genista pilosa (Behaarter Ginster)	9	w	W	K1										1	3	2	V
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	9	w		K1	-												
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	w		K1													
Nardus stricta (Borstgras)	9	w	T	K1										2		3	V
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w		B1	-												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w		K1	-												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w	S	K1													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	9	w		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	9	w		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	w	T	K1													
Bryophyta (Moose)																	
Dicranum scoparium (Besen-Gabelzahnmoos)	9	h	T	M													
Pleurozium schreberi (Schrebers Rotstengelmoos)	9	z	T	M													
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	9	w	T	M													
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	9	z	T	M													
Anzahl Rote Liste Arten														9	4	8	8
Anzahl Arten														22			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4344
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	50 57
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	24.09.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	351695,641
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	relativ eben
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
1. Krautschicht	70 %
Moosschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	trocken	3,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,5
	Reaktion	sauer	3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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 agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	9	z		K1	-															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	9	h		K1																
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	9	h		K1												2		V	V	
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	w		K1												3		V		
Corynephorus canescens (Silbergras)	9	z		K1												3		V		
Danthonia decumbens (Dreizahn)	9	w		K1	-											2		3	V	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	z		K1	-															
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	9	w		K1	-															
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	9	z		K1														V	V	V
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	9	z		K1															3	
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	9	w		K1												3				
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	9	w		K1	-															
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	9	h		K1																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	9	z		K1																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	9	z		K1	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4344
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	50 57
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	24.09.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	351695,641
		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	
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	9	w		K1										3		3		
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	9	w		K1													V	
Nardus stricta (Borstgras)	9	z		K1										2		3	V	
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	9	h		K1													V	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	9	w		K1														
Potentilla erecta (Blutwurz)	9	w		K1										3			V	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	9	z		K1														
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	9	w		K1														
Spergula morisonii (Frühlings-Spörgel)	9	w		K1										2		3	V	
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	9	w		K1														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	9	w		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	9	w		K1	-													
Anzahl Rote Liste Arten														10	12	5		
Anzahl Arten														27				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Borstgrasrasen (2000)	Biotoptyp	TN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	relativ eben
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	20 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4344
		DK5 DK5-GK	5422 5424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	50 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	351695,641
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,4
	Reaktion	sehr sauer	2,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	9	w		K1	-												
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	z		K1	-								3		V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	9	z		K1	-												
Danthonia decumbens (Dreizahn)	9	z		K1	-								2		3 V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	h		K1	-												
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	9	w		K1	-								3				
Nardus stricta (Borstgras)	9	h		K1	-								2		3 V		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	9	w		K1	-												
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	9	w		K1	-												
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	w		K1	-												
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	9	z		M	-												
Anzahl Rote Liste Arten														4	3	2	
Anzahl Arten														11			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Feuchte Heiden (2000)	Biotoptyp	TCF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4344
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	50 57
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	24.09.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	351695,641
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	relativ eben
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,1
	Reaktion	sehr sauer	1,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)	9	w		B1	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	9	w		K1	-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	w		K1	-									3			V	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	9	w		K1	-													
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	9	w		K1	-										2			V
Erica tetralix (Glocken-Heide)	9	z		K1	-										2		V	V
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	9	w		K1	-										3			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	9	w		K1	-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	d		K1	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w		K1	-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	9	w		S	-													
Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse)	9	z		K1	-										1	3	2	V
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	w		K1	-													
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum fallax (Trägerisches Torfmoos)	9	w		M	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	4344
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422 5424
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	50 57
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	24.09.2008
		Fläche / Länge [m²/m]	351695,641
		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
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	3	3
Anzahl Arten														14			

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