

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7694
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	94 95
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21273,1014
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Der schmale Talgrund sowie Teile des Osthanges sind im oberen Fischbektal durch eine Trockenheide gekennzeichnet. In der Krautschicht dominieren Besenheide und Gewöhnliche Heidelbeere (TF 1). Im Süden feuchter mit mehr Heidelbeere und Pfeifengras. Mehrere Wege und Trampelpfade durchziehen den schmalen Heidestreifen. An offenen Stellen verjüngt sich die Heide. In den Trockenheiden-Bestand sind insbesondere im Wegebereich kleinflächig Borstgrasrasen (TF 2) beigemischt, so dass ein Mosaik aus verschiedenen Vegetationsausbildungen entstanden ist. Zudem sind Wald-Kiefer, Hänge-Birke und Trauben-Eiche mit 30% locker eingestreut, die sowohl in der Strauch- als auch in der Krautschicht vermehrt auftreten. In jüngerer Zeit wurde ein großer Teil der Wald-Kiefern entfernt, einzelne Fahrspuren sind in feuchteren Bereichen noch deutlich erkennbar. Hier tritt gehäuft Flatter-Binse auf. Auf offenen Stellen verjüngt sich die Heide.

Als Sandheide geschützt nach § 28 HmbNatSchG, als Tockenheide geschützt als FFH-LRT 4030.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	85 %
2		TCT	Trockene Sandheide (2000)		
3		v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
4		4030	Trockene europäische Heiden		
1	2				15 %
2		TNT	Trockener Borstgrasrasen (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Oberes Fischbektal		
Nachbarnutzung/en	Kiefernforst, Heide		
Rechtswert (X)	556279	Hochwert (Y)	5922381
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			

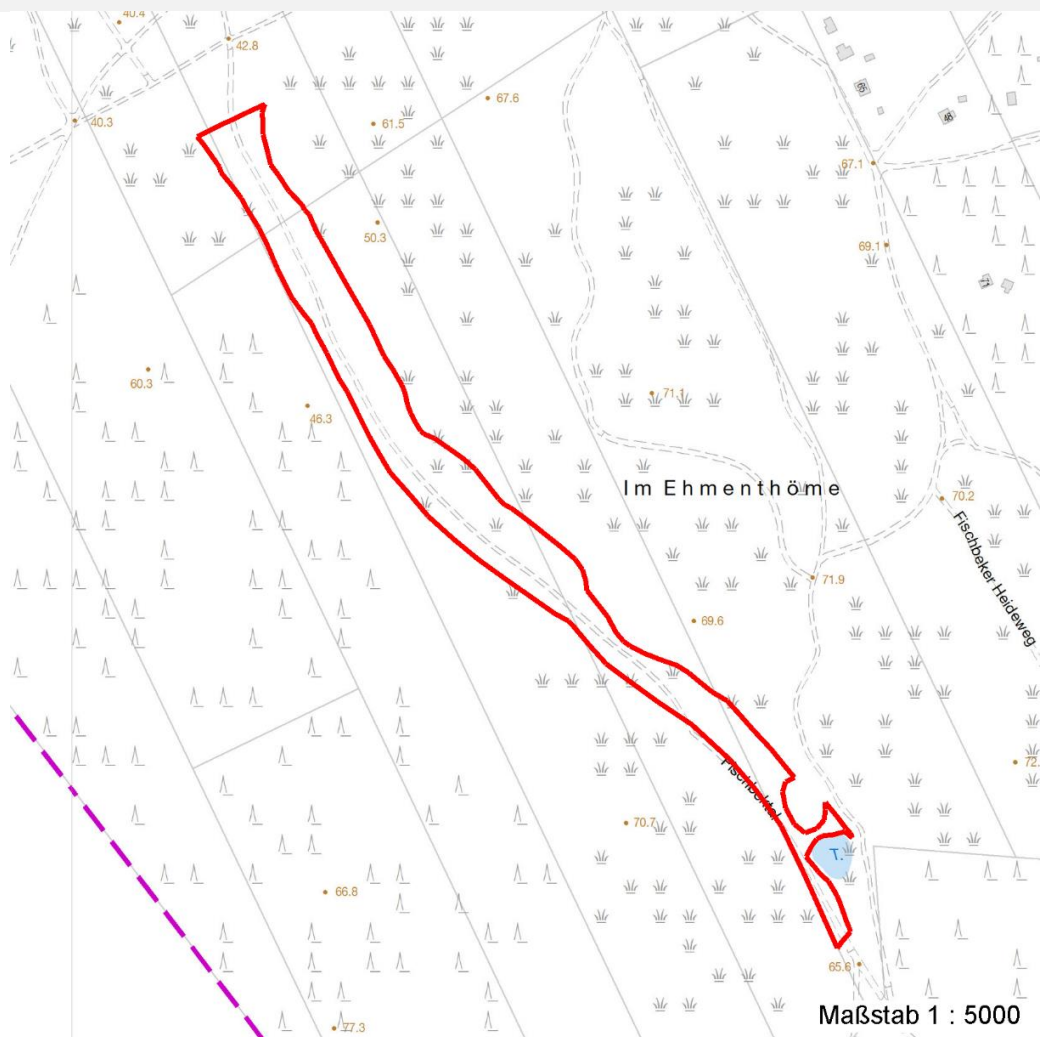
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7694
		DK5 DK5-GK	5622 5624
		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	94 95
Bearbeitung	ENS	Kartierung	25.07.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	21273,1014
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)
7694	7695	5622	94	28.09.2011	K	5624	95
7694	7703	5622	46	07.06.2000	>	5624	44
7694	71100	5622	363	20.07.2004	=	5624	1014

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4920	0	5622_94_250708_1.JPG	S
4921	0	5622_94_250708_2.JPG	S
4922	0	5622_94_250708_3.JPG	NW

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7694
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	94 95
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21273,1014
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5622_94_250708_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung S



Fotodatei 5622_94_250708_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung S



Foto

Fotodatei 5622_94_250708_3.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung NW



Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7694
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	94 95
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21273,1014
		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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	1.4.5. - Aufgabe der Heidenutzung 17.1.3. - Verbuschung / Aufkommen von Gehölzen
Maßnahmen, laufend	1.12. - Wiederaufnahme/ Weiterführung alter Nutzungsformen
Standort, Relief	
Relief	Talgrund und Osthang des oberen Fischbektals
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	85 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	80 %
Moosschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7694
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	94 95
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21273,1014
		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		B
Hinweise auf die typische Fauna; Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine		C
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%		C
Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze;	groß	gering	kein		A
hochwüchsige Gräser;	günstig	mittel	ungünstig		B
Neophyten;	< 10%	10-25%	> 25%		C
Nutzungen;	< 10%	10-50%	> 50%		B
Trittschäden;	keine	wenig	zahlreich		A
Müllablagerungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	keine	gering	stark		B
	keine	gering	stark		A
	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7694
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	94 95
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21273,1014
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,4
	Reaktion	sehr sauer	2,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	z	S	S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	w	S	B1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	h	T	K1									3	V			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	9	w		K1	-								V	V			
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	9	w		K1	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	z	S	K1													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	9	w		K1	-												
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	w		K1													
Erica tetralix (Glocken-Heide)	9	w		K1									2	V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	9	w		K1													
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	9	w		K1	-								1	3			
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	9	z		K1													
Nardus stricta (Borstgras)	9	w	T	K1									2	3			
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w	S	S													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w	S	K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	z	S	B1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	9	w		S													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	9	z		K1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	9	z		B1													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	9	w		K1													
Salix aurita (Ohr-Weide)	9	w		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w		S	-												
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	h	T	K1													
Bryophyta (Moose)																	
Dicranum scoparium (Besen-Gabelzahnmoos)	9	z	T	M													
Leucobryum glaucum (Echtes Weißmoos)	9	w		M	-								3				
Pleurozium schreberi (Schreibers Rotstengelmoos)	9	z	T	M													
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	9	w		M													
Rhytidiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	9	z		M													
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	9	w	T	M													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7694
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	94 95
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21273,1014
		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														6	5	3	
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Trockener Borstgrasrasen (2000)	Biotoptyp	TNT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Sandheide mit hohen Anteilen von Borstgras und Trockenrasenarten.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,2
	Reaktion	sehr sauer	2
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)	7	z		-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h		-										3	V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	z		-										3			
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-													
Nardus stricta (Borstgras)	7	h		-										2	3 V		
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		-													
Bryophyta (Moose)																	
Dicranum scoparium (Besen-Gabelzahnmoos)	7	z		M													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	7694
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	94 95
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21273,1014
		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
Pleurozium schreberi (Schreibers Rotstengelmoos)	7	z		M													
Rhytidiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	7	w		M													
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	1	
Anzahl Arten														12			

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