

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107960
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	519
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	41958,2699
		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	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

Teil der großen offenen Heideflächen im NSG. Während in der Teilfläche nördlich des Weges in den vergangenen Jahren in größerem Umfang maschinelle Pflegemaßnahmen (Schopfern) stattgefunden haben, ist dies auf der südlichen Teilfläche unterblieben. Die Heide befindet sich hier überwiegend im Reifestadium und weist sehr hohe Anteile an Braunmoosen und Becherflechten (Cladonia spec.) auf. Teilweise wächst vom Wald kommend die Sibirische Fiederspiere in die Fläche hinein.

Das Gelände ist in dem kartierten Bereich überwiegend flachwellig. Lediglich der südliche Teil ist stärker westexponiert. Im nördlichen Teil sind sehr kleinflächig kennartenarme, trockene Borstgrasrasen, v. a. aus Borstgras, Haarschwengel und Dreizahn, eingestreut, die aufgrund ihrer Ausprägung keinen eigenen LRT bilden und daher nicht abgetrennt, sondern als Strukturelement der Heide integriert wurden.

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	TCT	Trockene Sandheide (2000)		
4	4030	Trockene europäische Heiden		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich des mittleren Fischbektals		
Nachbarnutzung/en	Heide, Wald, Magerrasen		
Rechtswert (X)	556026	Hochwert (Y)	5923498
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.	107960
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	519
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	41958,2699
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
107960	87077	5422	79	27.08.2014	/		

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

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107960
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	519
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	41958,2699
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Trockene Sandheide (2000)	Biototyp	TCT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Trockene europäische Heiden	FFH-LRT	4030
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Flächen durch Schafbeweidung und/oder Entkusseln offenhalten. Die ältere Heide in der südlichen Teilfläche noch für längere Zeit nicht verjüngen/der eigendynamischen Entwicklung überlassen.
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	4030 (BFN) Trockene europäische Heiden		A	
3	Arteninventar		A	
3.2	Arteninventar			
	A: 6	23	A	
	B:			
	C: 2			
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Altersphasen (Flächenanteil in % pro Phase angeben)			
	A: alle vier Altersphasen vorhanden und Degenerationsphase nimmt < 50 % der Fläche ein		A	
	B: höchstens drei Altersphasen vorhanden oder Degenerationsphase nimmt 50-75 % der Fläche ein			
	C: Degenerationsphase nimmt > 75 % der Fläche ein			
	Zusatzwerte: Anteil Aufbauphase: 13			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107960
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	519
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	41958,2699
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)			
1	Lebensraumtyp		
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C		
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C		
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C		
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ Z
4.2	Zusatzwerte: Anteil Degenerationsphase: 20 Zusatzwerte: Anteil Pionierphase: 7 Zusatzwerte: Anteil Reifephase: 60 Flächenanteil offener Bodenstellen, bei montanen Zwergstrauchheiden inkl. Fels- und Steindurchragungen A: 5-10% B: 1-<5% oder >10-25 % C: fehlend oder > 25 %		B
4.2	Zusatzwerte: Flächenanteil offener Bodenstellen: 2 Zwergsträucher, Flächenanteil in % A: > 60% B: 40-60% C: < 40%	92	A
4.2	Hinweise auf LRT-typische Fauna: Anteil der Wohnröhren v. Insekten, Ameisenbauten, etc. A: hoch B: gering C: keine		B
4.2	Moose und Flechten geschätzter Flächenanteil A: hoch B: gering C: keine		A
4.2	niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Flächenanteil A: hoch B: gering C: keine		B
5	Beeinträchtigungen		A
5.2	Zerstörung von Vegetation und heidetypischer Bodenstruktur (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	3	A
5.2	Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 % Begründung für Bewertung: Sorbaria sorbifolia B: höchstens punktuelle Vorkommen invasiver Neophyten ohne Ausbreitungstendenz; Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %) C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %)		A
5.2	Zusatzwerte: Deckungsgrad Störungszeiger: 2 Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%) A: < 10 % B: 10 - 35 %	6	A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107960
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	519
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	41958,2699
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ	Z
	C: > 35 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %	0	A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A	
5.2	hochwüchsige Gräser, Flächenanteil A: < 10% B: 10-50% C: > 50%	0	A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,1
	Reaktion	sehr sauer	2,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	l															
Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)	7	w											G		3	V	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		K1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	d												3		V	
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w												3		V	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	l															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	l												2		3	V
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	w												2			V
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w												2		V	V
Festuca filiformis (Haar-Schwingel)	7	l												1		3	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107960
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	519
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	41958,2699
		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
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	w															V
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w															3
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w															
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w															3
Genista pilosa (Behaarter Ginster)	7	w															1 3 2 V
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w															
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w															V
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w															2 V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w															
Nardus stricta (Borstgras)	7	l															2 3 V
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		S													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		K1													
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w															V
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w															
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	w		S													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	l															
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten														12	1	12	6
Anzahl Arten														34			

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