

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107957
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5622
Bearbeitung	JHA	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	516
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	09.09.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	43251,0839
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Teil der großen zusammenhängenden Heideflächen im Fischbeker Teil des Naturschutzgebietes. Überwiegend westlich exponierte, relativ steile Altmoränenehänge, die auf Teilflächen in den vergangenen Jahren geschoppert wurden. Dadurch teils noch vegetationsarm, mit dünner Humusschicht, teils offenen Sandbereichen und frisch aufkeimenden Heidebeständen. Die Fläche ist für sich nur mäßig artenreich, überdies tritt seltenere Hälfte der Artenliste meist nur in wenigen Exemplaren oder an wenigen Kleinstandorten auf.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	TCT	Trockene Sandheide (2000)		
4	4030	Trockene europäische Heiden		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlicher Teil der großen offenen Heideflächen im NSG		
Nachbarnutzung/en	Heide, Wald		
Rechtswert (X)	556000	Hochwert (Y)	5923882
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.	107957
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	516
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43251,0839
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

107957	87077	5422	79	27.08.2014	<		
--------	-------	------	----	------------	---	--	--

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107957
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	516
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43251,0839
		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	
Ziele der Entwicklung	Lichte, strukturreiche Heidefläche
Maßnahmen	Offenhalten (Entkusselung/Beweidung nach Bedarf), ansonsten vorerst eigendynamische Entwicklung. Keine maschinelle Heideverjüngung.
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	1 - extrem sauer
Stickstoffgehalt	1 - extrem stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
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		B	
3	Arteninventar		A	
3.2	Arteninventar			
	A: 6	10	A	
	B:			
	C: 2			
4	Habitatstrukturen		C	
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 Pionierphase: 10			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107957
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	516
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43251,0839
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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			
4.2	Zusatzwerte: Anteil Degenerationsphase: 5 Zusatzwerte: Anteil Aufbauphase: 30 Zusatzwerte: Anteil Reifephase: 55 Flächenanteil offener Bodenstellen, bei montanen Zwergstrauchheiden inkl. Fels- und Steindurchragungen A: 5-10% B: 1-<5% oder >10-25% C: fehlend oder >25%		A	
4.2	Zusatzwerte: Flächenanteil offener Bodenstellen: 10 Zwergsträucher, Flächenanteil in % A: > 60% B: 40-60% C: < 40%	95	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		B	
4.2	niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Flächenanteil A: hoch B: gering C: keine		C	
5	Beeinträchtigungen		A	
5.2	Zerstörung von Vegetation und bei detypischer 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% 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: 0 Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%) A: < 10% B: 10 - 35% C: > 35 - 70%	6	A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107957
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	516
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43251,0839
		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
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens			
	A: 0	0	A	
	B: <= 5 % (Einzelgehölze)			
	C: > 5 %			
5.2	weitere Beeinträchtigungen			
	A:		A	
	B:			
	C:			
5.2	hochwüchsige Gräser, Flächenanteil			
	A: < 10%	0	A	
	B: 10-50%			
	C: > 50%			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	extrem stickstoffarm	1,3
	Reaktion	extrem sauer	1,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	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	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		K1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	d									3			V			
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w															
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w									2		3	V			
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	l									2			V			
Festuca filiformis (Haar-Schwengel)	7	w									1		3				
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwengel)	7	w												V			
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w															
Nardus stricta (Borstgras)	7	w									2		3	V			
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107957
		DK5 DK5-GK	5622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	516
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43251,0839
		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
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		S													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		K1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B2													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w															
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														5	5	3	
Anzahl Arten														15			

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