

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107963
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	375
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9967,4983
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Das hier abgegrenzte Biotop umfasst das südliche Erosionstal der ehemaligen Fischbek. Das Tal wird durch einige (Wege)dämme unterbrochen, die hier einbezogen sind. Nicht einbezogen ist hingegen eine Feuchtheide am Talgrund im Süden der Fläche, die zusammen mit östlich gelegenen Feuchtheidebereichen kartiert wurde. Dieses engere Fischbektal ist durch Sandheiden gekennzeichnet, die durch ihre relativ steilen Böschungen und den flachen Talgrund starke Expositionswechsel auf engem Raum darbietet. Aufgrund der orografischen Verhältnisse ist hier keine Strukturen egalisierende, maschinelle Heidepflege erfolgt. Gleichzeitig ist der Gehölzanteil etwas höher, als in den umgebenden Bereichen der großen offenen Heideflächen. Der sich insgesamt daraus ergebende erhöhte Strukturreichtum ist auch faunistisch von erheblicher Bedeutung (Vögel, Reptilien, Schmetterlinge, Hautflügler).

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	Erosionstal der Fischbek, südlicher Teil		
Nachbarnutzung/en	Heide		
Rechtswert (X)	555865	Hochwert (Y)	5923226
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.	107963
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	375
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9967,4983
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
107963	87080	5422	80	27.08.2014	/		

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

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107963
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	375
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9967,4983
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Trockene Sandheide (2000)	Biotoptyp	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

Merkmale	Wert
Auswertung	
Ziele der Entwicklung	Locker bis lückig bestockte Waldheide mit Traubeneiche und Moorbirke
Maßnahmen	Lockere Bestockung aus Traubeneiche und Moorbirke fördern/entwickeln. Sandbirke sukzessive durch Moorbirke ersetzen (über einige Jahrzehnte). Gebietsfremde Gehölze entfernen. Nur gelegentlich in Schafbeweidung einbeziehen.
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
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	16	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			
	B: höchstens drei Altersphasen vorhanden oder Degenerationsphase nimmt 50-75 % der Fläche ein		B	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107963
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	375
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9967,4983
		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	C: Degenerationsphase nimmt > 75 % der Fläche ein Zusatzwerte: Anteil Aufbauphase: 20 Zusatzwerte: Anteil Degenerationsphase: 10 Zusatzwerte: Anteil Reifephase: 70 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%	75	A	
	Hinweise auf LRT-typische Fauna: Anteil der Wohnröhren v. Insekten, Ameisenbauten, etc. A: hoch B: gering C: keine		A	
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		B	
5	Beeinträchtigungen		B	
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 %	2	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 %) Zusatzwerte: Deckungsgrad Störungszeiger: 0		A	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%) A: < 10 % B: 10 - 35 %	15	B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107963
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	375
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9967,4983
		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				
	C: > 35 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens	0	A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A	
5.2	hochwüchsige Gräser, Flächenanteil A: < 10% B: 10-50% C: > 50%	4	A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	sehr sauer	2,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	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	l															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h											3		V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	l															
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w											2		3 V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z															
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	w											2		V		
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w											2		V V		
Festuca filiformis (Haar-Schwingel)	7	w											1		3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107963
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	375
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9967,4983
		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		
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	l																3		
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w																		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																		
Nardus stricta (Borstgras)	7	z																2	3	V
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		K1																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		K1																
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		K1																
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l		B1																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																		
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w																		
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h																		
Algae (Algen)																				
Cladophora spec.	7	w																		
Anzahl Rote Liste Arten														7	6	4				
Anzahl Arten														23						

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