

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107760
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	364
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	185652,7544
		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

Altmoränengebiet, kuppiges und kleinräumig kräftig modelliertes Gelände, mit vermutlich bis zu 10 m Höhenunterschied. Größtenteils offen und von Zwergstrauchheiden bewachsen, jedoch stärker als benachbarte Flächen von älteren Bäumen vor allen Dingen Kiefern durchsetzt, die bis zu 70 cm Stammdicke und Wuchshöhen um 10 bis 15 m erreichen. Nur vereinzelt finden sich Birken. In der Krautschicht deutliche Dominanz von Zwergsträuchern, durchsetzt von einem deutlichen Jungwuchs aus Kiefern (lokal haben Entkusselungsmaßnahmen stattgefunden). Zwischen den Sträuchern am Boden intensiver Aufwuchs von Moosen und Flechten. Es dominiert Besenheide in unterschiedlichen Altersstadien. Im Bereich des stärker ausgeprägten Kleinreliefs und zwischen den enger stehenden Bäumen, ist lokal eine Überalterung der Heide erkennbar. Vermutlich sind diese Flächen nicht maschinell pflegbar und werden nur beweidet. Vor allen im Bereich von Mulden und rund um große Einzelbäume haben sich Dominanzbestände von Krähenbeere entwickelt. Die Glockenheide konnte - entgegen der KARTIERUNG von 2014 - trotz intensiver Suche in diesen Bereichen nicht nachgewiesen werden. Eine Vergrasung mit Drahtschmiele ist zur Zeit nur sehr kleinflächig zu erkennen. Zweikeimblättrige Krautarten fehlen nahezu vollständig, der Boden zwischen den Pflanzen wird von Moosen und Flechten dominiert. Daneben treten Borstgras und andere Gräser regelmäßig auf. Insgesamt ist die Vegetation nur mäßig artenreich.

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	Nordöstlich vom Flugplatz		
Nachbarnutzung/en	Heide und Wald unterschiedlicher Ausprägung, Segelfluggelände		
Rechtswert (X)	555220	Hochwert (Y)	5923711
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%]		

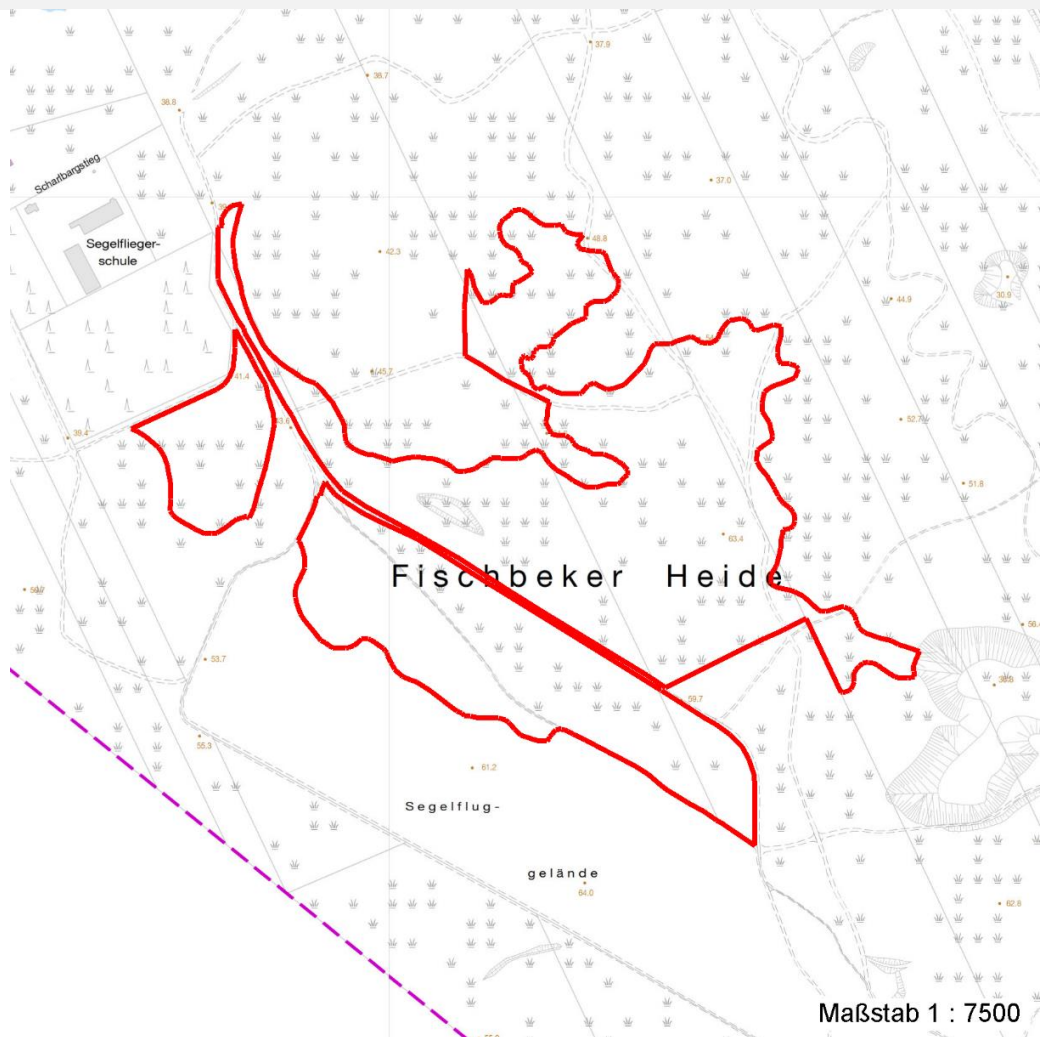
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107760
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	364
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	185652,7544
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
107760	87055	5422	70	20.08.2014	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59557	0	5422_364_280716_3.JPG	
59558	0	5422_364_280716_2.JPG	
59559	0	5422_364_280716_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

11.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107760
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422
Bearbeitung	BUC	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	364
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	28.07.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	185652,7544
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Insgesamt relativ artenarm, eventuell aufgrund maschineller Pflege in den zugänglichen Bereichen. Die Heide ist z.T. deutlich überaltert, es bestehen erhebliche Verbuschungstendenzen.
Wertgesichtspunkte	Die Heide ist insgesamt betrachtet aus dem Blickwinkel eines günstigen, blütenreichen Zustandes in einem guten Pflegezustand. Durch den Baumbestand kleinräumige Strukturierung: Standortvielfalt, teils durch die Bäume ungestörtere Bodenbereiche.
Maßnahmen	Gehölzentfernung, Entkusseln - 5.3 (Bestand in der gegenwärtigen Form erhalten, eine vollständige Bewaldung der Flächen vermeiden, Entkusselungsmaßnahmen fortsetzen, jedoch nach Möglichkeit keine maschinelle Heidepflege. Ein etwas höherer Vergrasungsgrad könnte hier in Kauf genommen werden.)

Foto

Fotodatei 5422_364_280716_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107760
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5422
Bearbeitung	BUC	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	364
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	28.07.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	185652,7544
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5422_364_280716_1.JPG	Fotodatei	5422_364_280716_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



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

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107760
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	364
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	185652,7544
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	regelmäßige Pflegemaßnahmen erforderlich
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	14
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	79 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

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	15	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	
	C: Degenerationsphase nimmt > 75 % der Fläche ein			
4.2	Flächenanteil offener Bodenstellen, bei montanen Zwergstrauchheiden inkl. Fels- und Steindurchragungen			
	A: 5-10%			
	B: 1-<5% oder >10-25 %		B	
	Begründung für Bewertung: 1 %			
	C: fehlend oder > 25 %			
4.2	Zwergsträucher, Flächenanteil in %			
	A: > 60%	70	A	
	B: 40-60%			
	C: < 40%			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107760
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	364
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	185652,7544
		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
	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		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 % Zusatzwerte: Zerstörung von Vegetation und heidetypischer Bodenstruktur (z. B. durch militärische oder Freizeitnutzung; Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %): 3	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	Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%) A: < 10 % B: 10 - 35 % C: > 35 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %	15	B	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: Begründung für Bewertung: hohes Aufkommen an Kiefernaturverjüngung C:		B	
5.2	hochwüchsige Gräser, Flächenanteil		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107760
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	364
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	185652,7544
		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
A: < 10%			
B: 10-50%	10	B	
C: > 50%			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,8
	Reaktion	sehr sauer	1,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	d		K1									3		V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z															
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w											2		3 V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	z											2		V		
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w											V		V V		
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w											V		V		
Genista anglica (Englischer Ginster)	7	w											1	3	3 3		
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		K1									b				
Nardus stricta (Borstgras)	7	z											2		3 V		
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B2													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w															
Salix repens (Kriech-Weide)	7	w											2		3 V		
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1													

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107760
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	364
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	185652,7544
		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
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z															
Viola canina (Hunds-Veilchen)	7	w												1		3	V
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	z															
	Anzahl Rote Liste Arten													9	1	8	7
	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