

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107988
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	390
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	151018,1073
		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

Heidefläche im Südwesten des Fischbektals. Teil der großen, offenen Heidefläche des Fischbektals. Dieser Teil ist stark reliefiert, mit wechselnden Expositionen, aber Gesamtausrichtung nach Osten. Das Gelände ist von zahlreichen Reit- und Wanderwegen durchzogen. In den stärker kupierten Teilen reich an einzelnen Kiefern, Birken und Eichen. Eingelagert in diese "Matrix" finden sich zahlreiche sickerfrische bis -feuchte Bereiche, die als eigenes Biotop beschrieben wurden. Fast alle maschinen zugänglichen Bereiche wurden zwischenzeitlich durch maschinelle Heidepflege/-verjüngung strukturell "homogenisiert", wobei leider auch viele der separat beschriebenen Feuchtheidebereiche einbezogen wurden. Dennoch gehört dieser Heideteil aufgrund des Zustands der maschinenunzugänglichen Biotopteile - mit vermehrt älteren Heidestadien und vielen Einzelbäume -, des insgesamt bewegten Geländes und der eingelagerten Feuchtheidebereiche zu den struktur- und artenreicheren Teilen der Fischbeker Heide.

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	Südwestliches Fischbektal, Höhe Freiluftschule		
Nachbarnutzung/en	Wald, Heide		
Rechtswert (X)	555830	Hochwert (Y)	5922808
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: 97%]		

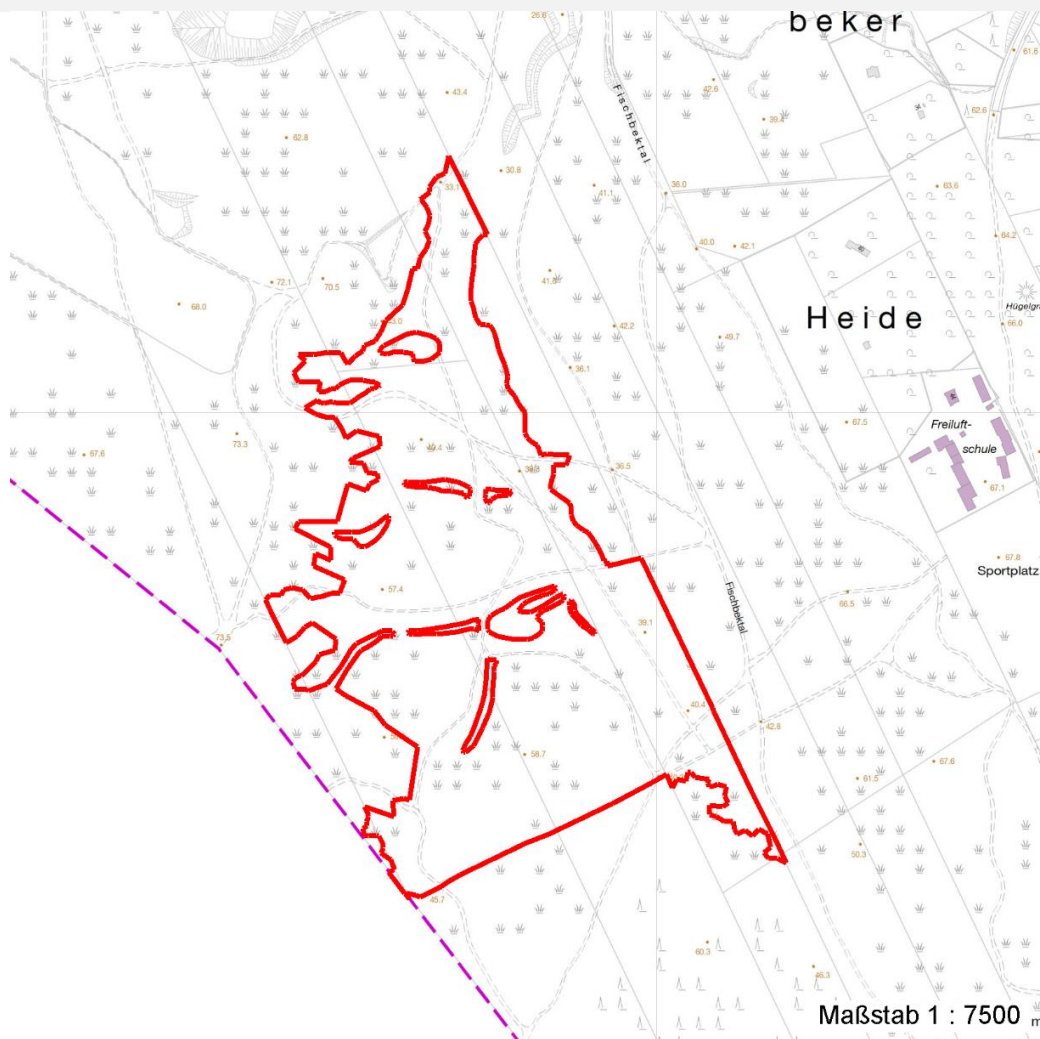
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107988
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	390
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	151018,1073
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
107988	87077	5422	79	27.08.2014	/		
107988	7977	5624	36	06.07.2000	K	5626	61
107988	7988	5624	45	15.05.2008	K	5626	71
107988	7912	5624	52	15.10.1980	/	5626	102
107988	71079	5624	1039	13.07.2004	K	5626	1006

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107988
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	390
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	151018,1073
		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

Merkmal	Wert
Auswertung	
Ziele der Entwicklung	Offene, strukturreiche Heide
Maßnahmen	Durch Schafbeweidung und/oder Entkusseln offenhalten. Kleinstrukturen erhalten. Bei notwendiger maschineller Heidepflege jeweils nur kleine Flächen zeitgleich bearbeiten und 10 - 15 % des Aufwuchses auf der Fläche verteilt stehen lassen
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	3
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	24	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			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107988
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	390
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	151018,1073
		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	C: Degenerationsphase nimmt > 75 % der Fläche ein Zusatzwerte: Anteil Pionierphase: 10 Zusatzwerte: Anteil Degenerationsphase: 5 Zusatzwerte: Anteil Aufbauphase: 50 Zusatzwerte: Anteil Reifephase: 35 Flächenanteil offener Bodenstellen, bei montanen Zwergstrauchheiden inkl. Fels- und Steindurchragungen A: 5-10% B: 1-<5% oder >10-25 % C: fehlend oder > 25 % Zusatzwerte: Flächenanteil offener Bodenstellen: 6		A	
4.2	Zwergsträucher, Flächenanteil in % A: > 60% B: 40-60% C: < 40% Hinweise auf LRT-typische Fauna: Anteil der Wohnröhren v. Insekten, Ameisenbauten, etc. A: hoch B: gering C: keine	92	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 %	4	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 %	8	A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107988
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	390
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	151018,1073
		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: Begründung für Bewertung: Zerstörung von Kleinstrukturen auf bedeutender Teilfläche durch maschinelle Pflege		B	
5.2	hochwüchsige Gräser, Flächenanteil A: < 10% B: 10-50% C: > 50%	4	A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,1
	Reaktion	sehr sauer	2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	l															
Arctostaphylos uva-ursi (Echte Bärentraube)	7	w											b	1	2	1	2
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		K1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	d												3		V	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	l															
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w												3		V	
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	107988
		DK5 DK5-GK	5422
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide-West
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	390
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	151018,1073
		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
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w												2		3	V
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l															
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	l												2			V
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z												2		V	V
Festuca filiformis (Haar-Schwengel)	7	w												1		3	
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwengel)	7	w															V
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w														3	
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w												3			
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w															
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w												3		3	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	w												1		3	V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w															
Nardus stricta (Borstgras)	7	l												2		3	V
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z			K1												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w			B1												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w			S												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w															V
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w			S												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w			K1												
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l			K1												
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w			B1												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w			B1												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w			S												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w			K1												
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	l															
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	l															
Anzahl Rote Liste Arten														11	1	12	6
Anzahl Arten														38			

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